

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

---

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**Leistungsverzeichnis:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027

**Auftraggeber:** DB InfraGO AG  
**Straße:** Theodor-Heuss-Allee 10b  
**PLZ/Ort:** 28215 Bremen

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027  
**Status:** Freigegeben

**Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Kurztext                                            | Seite |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------|
| 01.          | Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen Hbf (Strecke 2200)   | 3     |
| 01.10.       | Baustelleneinrichtung / Unterlagen                  | 4     |
| 01.11.       | Interne Baustellenlogistik                          | 7     |
| 01.15.       | Absteckung und Abnahmemessung                       | 8     |
| 01.20.       | Zusammenhangsarbeiten                               | 10    |
| 01.21.       | Zusammenhangsarbeiten Kabelkanal                    | 33    |
| 01.40.       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                       | 34    |
| 01.41.       | Stopf-/Richtarbeiten                                | 42    |
| 01.42.       | Schweißarbeiten                                     | 44    |
| 01.44.       | Stopfgang nach techn. Notwendigkeit                 | 45    |
| 01.80.       | Instandhaltungsarbeiten EÜ Steubenstraße (A-Richt.) | 46    |
| 01.81.       | Instandhaltungsarbeiten EÜ Steubenstraße (B-Richt.) | 50    |
| 02.          | Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Vahr (Strecke 1402)  | 60    |
| 02.10.       | Baustelleneinrichtung / Unterlagen                  | 60    |
| 02.11.       | Interne Baustellenlogistik                          | 63    |
| 02.15.       | Absteckung und Abnahmemessung                       | 64    |
| 02.20.       | Zusammenhangsarbeiten                               | 66    |
| 02.21.       | Zusammenhangsarbeiten Kabelkanal                    | 86    |
| 02.40.       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                       | 87    |
| 02.41.       | Stopf-/Richtarbeiten                                | 96    |
| 02.42.       | Schweißarbeiten                                     | 97    |
| 02.44.       | Stopfgang nach techn. Notwendigkeit                 | 98    |
| 03.          | Strgl. Bremen-Vahr - Bremen Hbf (Strecke 1401)      | 100   |
| 03.10.       | Baustelleneinrichtung / Unterlagen                  | 100   |
| 03.11.       | Interne Baustellenlogistik                          | 103   |
| 03.15.       | Absteckung und Abnahmemessung                       | 104   |
| 03.20.       | Zusammenhangsarbeiten                               | 106   |
| 03.40.       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                       | 115   |
| 03.41.       | Stopf-/Richtarbeiten                                | 123   |
| 03.42.       | Schweißarbeiten                                     | 125   |
| 03.44.       | Stopfgang nach techn. Notwendigkeit                 | 126   |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

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

### \*\*\* Hinweis

Die Lieferung der beigestellten Materialien erfolgt zum Tarifpunkt bzw. zur Bereitstellungsfläche.

Der Transport vom Tarifpunkt / von der Bereitstellungsfläche zur Montage- / Einbaustelle und das Abladen erfolgen eigenverantwortlich durch den AN Bau, der Transport zwischen Montage- und Einbaustelle (incl. ggf. erforderlichen nochmaligen Auf- und Abladen) erfolgt ebenfalls eigenverantwortlich durch den AN Bau.

### \*\*\* Hinweis

Erschwernisse durch teilweise defekte Schwellen werden nicht gesondert vergütet. Es ist davon auszugehen, dass ein Anteil von 1,5 % der auszubauenden Schwellen defekt sind.

Erschwernisse durch abgenutztes / verrostetes Kleineisen werden nicht gesondert vergütet. Es ist davon auszugehen, dass ein Anteil von 1,5 % abgenutzt / verrostet sind.

Erschwernisse aufgrund der vorhandenen Anlagen entsprechend den beiliegenden Planunterlagen / den beiliegenden Meßradprotokollen werden nicht gesondert vergütet.

Erschwernisse aufgrund des ggf. erforderlichen Längstransportes des Materials innerhalb der Baustelle werden nicht gesondert vergütet.

Erschwernisse aufgrund der Trennung der ausgebauten Ausbau-Materialien nach Art (Bettungsreinigungsrückstände, Altschotter, Bodenaushub) und nach LAGA- / EBV-Klassen (i.M. 2 LAGA- / EBV-Klassen je Material - Aufteilung 80 % / 20 %) werden nicht gesondert vergütet.

## 01. Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen Hbf (Strecke 2200)

### \*\*\* Hinweis

Umbauabschnitt(e) / Baubereich(e):

Schienenerneuerung: km 238,788 – km 238,919

Schienenaus- und -einbau: km 234,912 – km 238,788  
km 238,919 – km 239,262

Schwellenerneuerung: km 234,937 – km  
238,680  
km 238,797 – km 239,262

Bettungsreinigung: km 234,937 - km 235,884  
km 235,931 - km 236,834

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                              | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | km 236,904 - km 237,504<br>km 237,561 - km 237,992<br>km 238,048 - km 238,313<br>km 238,389 - km 238,680<br>km 238,797 - km 239,240                                                                |          |               |              |
|              | Bettungserneuerung: km 235,884 -<br>235,931                                                                                                                                                        |          | km            |              |
|              | km 236,834 - km 236,904<br>km 237,504 - km 237,561<br>km 237,992 - km 238,048<br>km 238,313 - km 238,389                                                                                           |          |               |              |
|              | Konventionelle Schwellenerneuerung und konventionelle<br>Bettungserneuerung im Bereich der EÜ's in ca. km<br>235,907 , ca. km 236,870 , ca. km 237,530 , ca. km<br>238,020 und in ca. km 238,340 . |          |               |              |

\*\*\* Hinweis

vorhandene Oberbauform:  
 W - 60 / 54 - B 70 / B 90 / B 93 - 1667

neue Oberbauform:  
 W - 60 E2 - B 70 / B 90 / B 93 / B 70 So - 1667

Erschwernisse bzw. zusätzliche Aufwendungen aufgrund der  
 unterschiedlichen Oberbauformen werden nicht gesondert  
 vergütet.

### 01.10. Baustelleneinrichtung / Unterlagen

#### 01.10.0010. Baustelle einrichten

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen.  
 Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.  
 Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dergl. sind nicht in diese Pauschale, sondern in die Einheitspreise der betreffenden Teilleistungen einzurechnen.  
 Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen), das Einrichten der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfaßt die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung alle Bauleistungen dieses Loses, mit allen Nebenarbeiten. Bewuchsbeseitigung, Abschieben

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | und seitliches Lagern von Oberboden im Bereich der<br>Einrichtungsfläche wird nicht gesondert vergütet.<br>Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein<br>Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.10.0020.</b> | <b>Baustelle räumen</b><br>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen<br>und dergl. räumen.<br>Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B.<br>Bedarfsleistungen) das Räumen der Baustelle als gesonderter<br>Ansatz enthalten ist, umfaßt die Pauschale die Vergütung der<br>Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Loses,<br>einschließlich Rückbau der ggf. erforderlichen Baustellenzufahrt<br>und Wiederherstellung des ursprünglichen Geländezustands.                                                                                                                                                         | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.10.0030.</b> | *** Leitbeschreibung<br><b>Bürocontainer aufbauen betreiben abbauen</b><br>Bürocontainer aufstellen, betreiben und räumen,<br>zur Nutzung durch den AG (örtliche Bauüberwachung),<br>doppelwandig, isoliert, beheizt,<br>Gesamtgrundfläche über 30 bis 35 m2,<br>Einrichtung mit 2 Arbeitsplätzen und Besprechungsausstattung<br>(Besprechungstisch, 8 - 10 Plätze),<br>Standplatz herrichten und beseitigen,<br>Ver- und Entsorgungsanschlüsse innerhalb der<br>Baustelleneinrichtung herstellen, anschließen und beseitigen,<br>Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet.<br>Anteilig für alle Bauleistungen dieses Loses. | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bürocontainer vor / nach Umbautermin</b><br>Bürocontainer ab 10 Tage vor erster Hauptumbausperrung und<br>bis 2 Wochen nach letzter Hauptumbausperrung vorhalten /<br>betreiben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|                    | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Bürocontainer für alle Arbeiten in der jeweiligen<br/>Bauphase</b><br>Bürocontainer kann für alle Arbeiten in der jeweiligen Bauphase<br>genutzt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |              |
|                    | *** Unterbeschreibung 03<br><b>Incl. Sanitärcontainer / Sanitärwagen</b><br>Incl. Sanitärcontainer / Sanitärwagen aufbauen, vorhalten,<br>betreiben und abbauen.<br><br>Sanitärcontainer / Sanitärwagen mit Handwaschbecken, mit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhaltern, mit Beleuchtung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |              |
| 01.10.0040.  | <b>Schachterlaubnisscheine</b><br>Schachterlaubnisscheine und Kabelaufsichten<br>Kostenübernahme der Aufwendungen für das Einholen sämtlicher Schachterlaubnisscheine sowie für Kabel- und Leitungsaufsichten der bahninternen sowie aller betroffenen öffentlichen Versorgungsträger.<br>Einschl. der Teilnahme an Ortsterminen und der Ortung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen durch die Versorgungsträger.<br>Einzurechnen sind ebenfalls alle Aufwendungen für organisatorische und koordinierende Leistungen des AN, die im Zusammenhang mit den Versorgungsträgern stehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 psch |               | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |              |
|              | <b>Schachtscheine umgehend nach Zuschlagserteilung einholen</b><br>Der AN hat die Schachtscheine selbständig umgehend nach Zuschlagserteilung einzuholen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               |              |
| 01.10.0050.  | <b>Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen</b><br>Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen gem. Technische Mitteilung 20 08-282 I. NVT4 (K) anhand der SAP - Aufnahmeblätter, digital und 1-f ach in Papierform, zur Einrichtung der Technischen Plätze im SAP R / 3 .<br>Datenbestands- und Änderungsbelege führen, Erfassungsvordrucke führen zur abschnittsgenauen Dokumentation der eingebauten Oberbaustoffe.<br>Durch den AN hat die metergenaue Dokumentation der eingebauten Oberbaustoffe mit Bezug zur Stationierung zu erfolgen. Dazu sind die vom AG bereitzustellenden Erfassungsvordrucke zu verwenden.<br>Jeder Abschnitt bis zum Wechsel der eingebauten Stoffe (z.B. Wechsel der Schienenform, Herstelljahr oder Hersteller, Schienenlänge . Schwellenart, Herstelljahr oder Hersteller, Schienenbefestigungen usw. ) ist vom AN unter Angabe der genauen Kilometrierung auf den Erfassungsvordrucken zu dokumentieren.<br>Fortschreibung der Datenbestands- / und Änderungsbelege zu allen baulichen Anlagen.<br>Vordrucke, Ausfüllhilfen bzw. Handlungsanweisungen können beim AG angefordert werden.<br>Die Übergabe der ausgefüllten Unterlagen an den AG hat zur Inbetriebnahme zu erfolgen.<br>Anteilig für alle Bauleistungen dieses Loses. | 1,000 psch |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

Summe 01.10. Baustelleneinrichtung / Unter... ..

### 01.11. Interne Baustellenlogistik

#### \*\*\* Hinweis

Folgende Leistungen sind zu erbringen:

- Der An- und Abtransport leerer bzw. beladener Wagen ist mit den notwendigen Papieren durchzuführen (Begleitscheine, Übernahmescheine, Frachtpapiere, Entsorgungsnachweise usw. incl. der Bezeichnung der Wagen). Eine Kopie der Frachtpapiere ist dem AG zu übergeben.
- Der AN hat vollständig entladene Wagen unverzüglich in ein dafür zugelassenes Gleis in der definierten Übergabestelle versandfertig sowie besenrein bereitzustellen und den Vordruck Rückgabebblatt zur Freimeldung dem EVU bzw. dem AG zu kommen zu lassen. Anfallende Wagenstandsgelder wegen verspäteter Meldung gehen zu Lasten des AN.
- Vom AN zu liefernde Stoffe sind frei Baustelle zu liefern einschl. eventuell notwendiger Zwischenlagerung, Umladung und Zwischentransporte.
- Örtliche Einweisung der Personale. Kosten werden nicht gesondert vergütet.
- Zusammenstellung der Großmaschinen mit den zugehörigen Transporteinheiten einschl. notwendiger Bediener vor Baubeginn
- Transport der vom AG beigestellten Baumaschinen und Wagen zwischen Tarifpunkt und Baustelle / Verwendungsstelle und zurück einschl. des Verfahrens auf der Baustelle.

#### \*\*\* Hinweis

Das Abstellen von Fahrzeugen im Baugleis ohne Triebfahrzeug wird nicht gestattet.

#### \*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

### 01.11.0010. Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal

Baustellenlogistik,  
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,  
 Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen  
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,  
 Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.  
 Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen),  
 und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer  
 (Tf),

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                                                | einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne.                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 St   | .....         | .....        |
|                                                | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Einschließlich Einsatz Lotsen, Trassengebühren</b><br>Einschließlich Einsatz Lotsen, Trassengebühren<br>Für alle Arbeitsabläufe zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistung durch den AN<br>einschl. Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang.                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |              |
| 01.11.0020.                                    | <b>Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.11.0030.                                    | <b>Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungs- maschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| 01.11.0040.                                    | <b>Drehfahrt</b><br>Zusätzliche "Drehfahrt" durch den AN zum Drehen des Arbeitszuges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>Summe 01.11. Interne Baustellenlogistik</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | .....        |
| <b>01.15. Absteckung und Abnahmemessung</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
| 01.15.0010.                                    | <b>Absteckung durchführen, nach</b><br>Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.<br>Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.<br>Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF.<br>Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                    | Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.186,000 m | .....         | .....        |
| <b>01.15.0020.</b> | <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.                                                                                                                                                                       | 4.186,000 m | .....         | .....        |
| <b>01.15.0030.</b> | <b>Erkundung lichtraumrelevante Objekte</b><br>Beidseitige Erkundung der lichtraumrelevanten und -einschränkenden Objekte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.186,000 m | .....         | .....        |
| <b>01.15.0040.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><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.                                                                                                                                                                   | 10,000 St   | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>einschließlich Lichtraumengstellenauswertung</b><br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
| <b>01.15.0050.</b> | *** Leitbeschreibung<br><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 ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube. | 1,000 psch  | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage</b><br>Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

Summe 01.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

### 01.20. Zusammenhangsarbeiten

\*\*\* Hinweis

Sämtliche Bereitstellungs- und Umschlagflächen sind besen-  
 rein zu übergeben.  
 Bei sämtlichen Transportarbeiten ist darauf zu achten, dass die  
 Straßen und Wege nicht verschmutzt werden. Ggf. erforderliche  
 Straßenreinigungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und  
 damit abgegolten.

Seitens des AG wird keine Bereitstellungs- / Lagerfläche zur  
 Verfügung gestellt. Der AN hat diese in Eigenverantwortung  
 anzumieten.

\*\*\* Leitbeschreibung

#### 01.20.0010. Bereitstellungsfläche für nicht kontaminierte Materialien

Umschlagfläche / Bereitstellungsfläche / Montagefläche  
 für nicht kontaminierte Materialien herstellen, einrichten  
 und räumen.

1,000 psch .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

#### Bereitstellungsfläche vor / nach Umbautermin

Bereitstellungsfläche ab 1 Woche vor erster  
 Umbausperrung und bis 8 Wochen nach letzter  
 Umbausperrung vorhalten.

\*\*\* Leitbeschreibung

#### 01.20.0020. Bereitstellungsfläche für kontaminierte / gefährliche Materialien

Umschlagfläche / Bereitstellungsfläche / Montagefläche  
 für kontaminierte / gefährliche Böden/Schwellen,  
 Untergrund wasserundurchlässig, Abdeckung aus  
 PE-Folie (Dicke 0,5 mm) und Sand,  
 einrichten und entfernen.

1,000 psch .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

#### Bereitstellungsfläche vor / nach Umbautermin

Bereitstellungsfläche ab 1 Woche vor erster  
 Umbausperrung und bis 8 Wochen nach letzter  
 Umbausperrung vorhalten.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| 01.20.0030.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2026 097</p> <p><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    | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</b><br/>           Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |              |
| 01.20.0040.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 10/2025 097</p> <p><b>Beleuchtung Baustelle vorhalten</b><br/>           Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten,<br/>           Positionsmenge = Produkt aus '31<br/>           Tage.....'<br/>           (Vorhaltemenge)<br/>           mal '24 Stunden.....'<br/>           (Vorhaltedauer)</p>                                                                                                                                            | 3.100,000 md | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</b><br/>           Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |              |
| 01.20.0050.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2026 097</p> <p><b>Beleuchtung Baustelle betreiben</b><br/>           Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit,<br/>           Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br/>           Positionsmenge = Produkt aus '30 Nächte'<br/>           (Betriebsmenge)<br/>           mal 'ca. 10 Stunden'<br/>           (Betriebsdauer).</p> | 3.000,000 md | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</b><br/>           Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME       | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| 01.20.0060.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2026 097</p> <p><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>                                                                                                                                                                   | 4.700,000 m    | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beleuchtung Aufstelllängen</b><br/>           einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der Großmaschinen nach Technologie des AN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               |              |
| 01.20.0070.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 10/2025 097</p> <p><b>Beleuchtung Baustelle vorhalten</b><br/>           Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten,<br/>           Positionsmenge = Produkt aus '57<br/>           Tage.....'<br/>           (Vorhaltemenge)<br/>           mal '24 Stunden.....'<br/>           (Vorhaldedauer)</p>                                                                                                              | 267.900,000 md | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beleuchtung Aufstelllängen</b><br/>           einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der Großmaschinen nach Technologie des AN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               |              |
| 01.20.0080.  | <p>*** Leitbeschreibung<br/>           STLB-Bau: 04/2026 097</p> <p><b>Beleuchtung Baustelle betreiben</b><br/>           Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '56 Nächte'<br/>           (Betriebsmenge)<br/>           mal 'ca. 10 Stunden'<br/>           (Betriebsdauer).</p> | 263.200,000 md | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Beleuchtung Aufstelllängen</b><br/>           einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               |              |

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

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | Großmaschinen nach Technologie des AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               |              |
| 01.20.0090.  | STLB-Bau: 04/2026 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, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. | 10,000 m3 | .....         | .....        |
| 01.20.0100.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schiene abladen von Bahnwagen niederbordig L 60-90m</b><br>Schiene abladen, von niederbordigen Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 60 bis 90 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 144,000 m | .....         | .....        |
| 01.20.0110.  | *** Unterbeschreibung 01<br><b>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt</b><br>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt<br>incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung<br><br>*** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schiene abladen von Bahnwagen niederbordig L 45-60m</b><br>Schiene abladen, von niederbordigen Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 45 bis 60 m.                                                                                                                                                                                                                                               | 120,000 m | .....         | .....        |
| 01.20.0120.  | *** Unterbeschreibung 01<br><b>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt</b><br>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt<br>incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung<br><br>*** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schiene abladen von Bahnwagen niederbordig L 6-15m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

Schiene abladen, von niederbordigen Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 6 bis 15 m.

64,800 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

**incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt**

incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt

incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung

### 01.20.0130. Schiene in Längsrichtung verziehen

Schiene in Längsrichtung verziehen, bis 120 m, Schienenlänge bis 120 m.

328,800 m ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

### 01.20.0140. Randweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm

Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.

4.190,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

**Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2**

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0)

Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1)

Bodenmaterial der Klasse F2 (BM-F2), Baggergut der Klasse F2 (BG-F2)

Bodenmaterial der Klasse F3 (BM-F3), Baggergut der Klasse F3 (BG-F3)

Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)

Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)

Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3)

Nicht zutreffende Materialarten bzw. Materialqualitäten sind zu löschen!

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Incl. Trennvlies

Zwischen anstehendem Boden / EntwässerungsfILTER und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein aufwuchshemmendes Trennvlies einzubauen.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Material liefert AN

Wiederherstellung Randweg(e),  
 Material Randwegabdeckung liefert AN.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Aushubmassen

Aushubmassen (Boden, altes Randwegmaterial) werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

01.20.0150.

### Signale, Sprechsäulen, Kabelschächte sichern

Signale, Signaltafeln, Sprechsäulen, Weichenantriebe, Kabelverteiler, Kabelschächte, Kabelmerksteine, Vermessungspunkte, Entwässerungsschächte, Beleuchtungs-, Oberleitungs- und sonstige Maste sowie andere LST- bzw. Tk-Anlagen sichern, Zwischen / neben den Gleisen und / oder auf den Rand- / Rangierwegen vor Beschädigung sichern. Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. Abgerechnet wird nach Anzahl der gesicherten Anlagen.

135,000 St ..... ..

01.20.0160.

### Kabelquerungen schützen

Kabelquerungen, im Gleisbereich verlegt, vor Beschädigungen schützen. Schutz durch Abdeckung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Schutzvorrichtung nach Wahl des AN. Schutzvorrichtungen einbauen, vorhalten, ggf. umsetzen und ausbauen. Kabelleitungen sind in Schutzrohren und / oder in Kabelformsteinen verlegt. Länge der zu schützenden Kabelquerung bis 7 m. Abgerechnet wird nach Anzahl der gesicherten Kabelquerungen.

5,000 St ..... ..

01.20.0170.

### Kabelkanäle sichern

Vorhandene Kabelkanäle sichern, zwischen den Gleisen oder auf / neben dem Randweg vor Beschädigungen sichern. Sicherungsmaterial nach Wahl des AN.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                    | Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.<br>Abgerechnet wird nach Länge der gesicherten Anlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 444,000 m   | .....         | .....        |
| <b>01.20.0180.</b> | <b>Lärmschutzwand sichern</b><br>Vorhandene Lärmschutzwand sichern,<br>neben dem Randweg vor Beschädigungen sichern.<br>Sicherungsmaterial nach Wahl des AN.<br>Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.<br>Abgerechnet wird nach Länge der gesicherten Anlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.147,000 m | .....         | .....        |
| <b>01.20.0190.</b> | <b>Hektometersteine ausbauen, entsorgen</b><br>Ausbau der vorhandenen Hektometersteine<br>(und fachgerechte Entsorgung).<br>Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder<br>Randwegmaterial (KG 2 / Material liefert AN) und<br>verdichten.<br>Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen<br>Anlagen (z.B. Kabelkanal) werden nicht gesondert vergütet.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                         | 15,000 St   | .....         | .....        |
| <b>01.20.0200.</b> | <b>Rückbau, Entsorgung Stb-Schotterhalterung</b><br>Rückbau / Abbruch der vorhandenen, defekten<br>Schotter-halterung (Stb-Balken) in ca. km 236,897 rechts<br>und fachgerechte Entsorgung (AN).<br>Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randweg-<br>material (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.<br>Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen<br>Anlagen werden nicht gesondert vergütet.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                    | 1,000 St    | .....         | .....        |
| <b>01.20.0210.</b> | <b>Rückbau, Entsorgung Doppel-T-Träger</b><br>Rückbau / Abbruch des vorhandenen Doppel-T-Trägers in<br>ca. km 236,201 rechts und fachgerechte Entsorgung (AN).<br>Träger aus Stahl, Breite 40 cm, Steghöhe 50 cm, gerammt,<br>freistehende Höhe ca. 30 cm (über vorhandenen Randweg /<br>Böschung), Rückbau bis 80 cm unter OK neuer Randweg /<br>Böschung.<br>Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randweg-<br>material (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.<br>Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen<br>Anlagen werden nicht gesondert vergütet. |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

1,000 St ..... ..

**01.20.0220. Rückbau, Entsorgung Doppel-T-Träger**

Rückbau / Abbruch des vorhandenen Doppel-T-Trägers in  
 ca. km 236,103 rechts und fachgerechte Entsorgung (AN).  
 Träger aus Stahl, Breite 40 cm, Steghöhe 50 cm, gerammt,  
 freistehende Höhe ca. 30 cm (über vorhandenen Randweg /  
 Böschung), Rückbau bis 80 cm unter OK neuer Randweg /  
 Böschung.  
 Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.  
 Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randweg-  
 material (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.  
 Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.  
 Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen  
 Anlagen werden nicht gesondert vergütet.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

1,000 St ..... ..

**01.20.0230. Rückbau, Entsorgung Podest mit Geländer**

Rückbau des vorhandenen Podestes in ca. km 235,537 rechts,  
 und fachgerechte Entsorgung (AN).  
 Podest bestehend aus Bruchsteinen, Beton / Stb, Größe ca.  
 3,0 m x 2,0 m, freistehende Höhe bis 1,0 m.  
 Rückbau bis 80 cm unter OK neuer Randweg / Böschung.  
 Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.  
 Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randweg-  
 material (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.  
 Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg / Regelböschung.  
 Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen  
 Anlagen werden nicht gesondert vergütet.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch ..... ..

**01.20.0240. Rückbau, Entsorgung Mastfundament**

Rückbau / Abbruch des vorhandenen Mastfundamentes in  
 ca. km 235,397 rechts und fachgerechte Entsorgung (AN).  
 Mastfundament aus Beton, Größe ca. 0,80 m x 0,60 m mit  
 herausragenden Stahlbolzen, freistehende Höhe (über  
 vorhandenen Randweg) ca. 10 cm.  
 Abbruch bis 80 cm unter OK neuer Randweg / Böschung.  
 Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.  
 Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randweg-  
 material (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.  
 Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.  
 Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen  
 Anlagen werden nicht gesondert vergütet.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

1,000 St ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

**01.20.0250. Rückbau, Entsorgung Mastfundament**

Rückbau / Abbruch des vorhandenen Mastfundamentes in  
 ca. km 239,121 rechts und fachgerechte Entsorgung (AN).  
 Mastfundament aus Beton, Größe ca. 1,60 m x 1,40 m mit  
 herausragenden Stahlbolzen, freistehende Höhe (über  
 vorhandenen Randweg) ca. 10 cm.  
 Abbruch bis 80 cm unter OK neuer Randweg / Böschung.  
 Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.  
 Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randweg-  
 material (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.  
 Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.  
 Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen  
 Anlagen werden nicht gesondert vergütet.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

1,000 St ..... ..

**01.20.0260. Rückbau, Entsorgung Fernsprecher incl. Betonpfosten**

Rückbau des vorhandenen Fernsprechers incl. der zwei  
 Betonpfosten in ca. km 235,177 rechts, freistehende Höhe der  
 Pfosten ca. 2,0 m,  
 und fachgerechte Entsorgung (AN).  
 Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.  
 Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randweg-  
 material (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.  
 Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.  
 Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen  
 Anlagen werden nicht gesondert vergütet.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

**01.20.0270. Stb-Kabelkanal Gr. 1 ausbauen, entsorgen**

Vorhandenen Stb-Kabelkanal Größe 1 ausbauen,  
 ggf. zwischenlagern und fachgerecht entsorgen.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.  
 Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten.  
 Erschwernisse durch teilweise defekte / brüchige Materialien  
 werden nicht gesondert vergütet.

40,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

**Bereich**

Bereich:

km 236,465 - km 236,497 rechtsseitig  
 (Bereich neue Randwegkonstruktion)  
 km 236,651 - km 236,659 rechtsseitig  
 (Bereich neue Randwegkonstruktion)

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Erschwernisse

Erschwernisse durch teilweise defekte Materialien bzw. teilweise abgängige Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

01.20.0280.

\*\*\* Leitbeschreibung

### Stb-Kabelkanal Gr. 2 ausbauen, entsorgen

Vorhandenen Stb-Kabelkanal Größe 2 ausbauen, ggf. zwischengelagern und fachgerecht entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten. Erschwernisse durch teilweise defekte / brüchige Materialien werden nicht gesondert vergütet.

76,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich

Bereich:  
km 239,146 - km 239,222 rechtsseitig

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Erschwernisse

Erschwernisse durch teilweise defekte Materialien bzw. teilweise abgängige Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

01.20.0290.

### Betonkabelkanal Gr. 1 liefern

Lieferung Betonkabelkanal Größe 1 mit innenliegendem Deckeln. Einschließlich aller ggf. erforderlichen Verschwenkungs- / Absenkbausätze o.ä..

116,000 m ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

01.20.0300.

### Betonkabelkanal Gr. 1 einbauen

Betonkabelkanal Größe 1 mit innenliegendem Deckeln einbauen, im Randweg, bündig mit Oberkante Randweg, vollständige Ummantelung Kabelkanal mit mind. 15 cm wasserdurchlässiges Randweg- / Filtermaterial, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen. Einschließlich Anschluss an vorhandenen Kabelkanal. Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet. Das ggf. erforderliche Schneiden der Fertigteile wird nicht gesondert vergütet. Reste vom Schneiden werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

40,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich

Bereich:

km 236,465 - km 236,497 rechtsseitig  
 Bereich Randwegkonstruktion  
 km 236,651 - km 236,659 rechtsseitig  
 Bereich Randwegkonstruktion

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.20.0310. Betonkabelkanal Gr. 1 einbauen

Betonkabelkanal Größe 1 mit innenliegendem Deckeln einbauen,  
 im Randweg, bündig mit Oberkante Randweg, vollständige Ummantelung Kabelkanal mit mind. 15 cm wasserdurchlässiges Randweg- / Filtermaterial, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen. Einschließlich Anschluss an vorhandenen Kabelkanal. Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten. Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet. Das ggf. erforderliche Schneiden der Fertigteile wird nicht gesondert vergütet. Reste vom Schneiden werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

76,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich

Bereich:

km 239,146 - km 239,222 rechtsseitig

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.20.0320. Randwegkonstruktion 20 cm herstellen

Herstellung einer Randwegkonstruktion gemäß Ril 836.4304 (Abstand der Pfosten 2,00 m, freie Wandhöhe 20 cm, Einbindelänge der Pfosten > 3,00 m, incl. Ausfachung zwischen den Pfosten oder gleichwertig). Die Randwegkonstruktion wird in einem Regelabstand von der Gleisachse hergestellt:  
 3,30 m (Regelfall ohne Kabelkanal und ohne Überhöhung),  
 3,50 m bei Überhöhung 55 - 100 mm und ohne Kabelkanal,  
 3,62 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und ohne Überhöhg.,  
 3,87 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und Überhöhung 55 - 100 mm.

Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

404,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche werden noch ermittelt.

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Werkstatik / Ausführungsplanung

Es ist eine Ausführungsplanung (incl. Werkstatik) durch den AN umgehend nach Zuschlagserteilung zu erstellen und dem AG zur bautechnischen Prüfung zu übergeben.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Vermessungsleistungen

Alle für die Erstellung der Ausführungsunterlagen notwendigen Vermessungsleistungen (Aufmessung vorhandene Entwässerungsanlagen, Querprofile usw.) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Bauwerksheft

Durch den AN ist nach Fertigstellung der Randwegkonstruktion dem AG die revidierten Pläne der Werkstatik (mindestens Lageplan & Querprofil) digital zu übergeben. Nach Einstufung des Bauwerkes durch den Fachbeauftragten hat der AN ein Bauwerksheft/-buch zu erstellen und dem AG zu übergeben. Hierzu erforderliche Abstimmungen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen

Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen / steilen Böschungen werden nicht gesondert vergütet.

#### 01.20.0330. Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m

Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m (Mehrmenge senkrechte Lanzen).  
 Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

67,000 St ..... ..

#### 01.20.0340. Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung

Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung (Mehrmenge Rückverankerungen).  
 Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

269,000 St ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 01.20.0350. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |       |
|             | <b>Randwegkonstruktion 40 cm herstellen</b><br>Herstellung einer Randwegkonstruktion gemäß Ril 836.4304<br>(Abstand der Pfosten 2,00 m, freie Wandhöhe 40 cm,<br>Einbindelänge der Pfosten > 3,00 m, incl. Ausfachung<br>zwischen<br>den Pfosten oder gleichwertig).<br>Die Randwegkonstruktion wird in einem Regelabstand von der<br>Gleisachse hergestellt:<br>3,30 m (Regelfall ohne Kabelkanal und ohne Überhöhung),<br>3,50 m bei Überhöhung 55 - 100 mm und ohne Kabelkanal,<br>3,62 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und ohne Überhöhg.,<br>3,87 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und Überhöhung 55 -<br>100 mm.<br>Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien. | 106,000 m | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche werden noch ermittelt.

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Werkstatik / Ausführungsplanung

Es ist eine Ausführungsplanung (incl. Werkstatik) durch den AN  
 umgehend nach Zuschlagserteilung zu erstellen und dem AG  
 zur bautechnischen Prüfung zu übergeben.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Vermessungsleistungen

Alle für die Erstellung der Ausführungsunterlagen notwendigen  
 Vermessungsleistungen (Aufmessung vorhandene Entwässerungsanlagen,  
 Querprofile usw.) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Bauwerksheft

Durch den AN ist nach Fertigstellung der Randwegkonstruktion  
 dem AG die revidierten Pläne der Werkstatik (mindestens  
 Lageplan & Querprofil) digital zu übergeben. Nach Einstufung  
 des Bauwerkes durch den Fachbeauftragten hat der AN ein  
 Bauwerksheft/-buch zu erstellen und dem AG zu übergeben.  
 Hierzu erforderliche Abstimmungen werden nicht gesondert  
 vergütet.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen

Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen / steilen Böschungen werden nicht gesondert vergütet.

#### 01.20.0360. Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m

Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m (Mehrmenge senkrechte Lanzen).  
 Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

18,000 St ..... ..

#### 01.20.0370. Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung

Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung (Mehrmenge Rückverankerungen).  
 Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

71,000 St ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

#### 01.20.0380. Randwegkonstruktion 80 cm herstellen

Herstellung einer Randwegkonstruktion gemäß Ril 836.4304 (Abstand der Pfosten 2,00 m, freie Wandhöhe 80 cm, Einbindelänge der Pfosten > 3,00 m, incl. Ausfachung zwischen den Pfosten oder gleichwertig).  
 Die Randwegkonstruktion wird in einem Regelabstand von der Gleisachse hergestellt:  
 3,30 m (Regelfall ohne Kabelkanal und ohne Überhöhung),  
 3,50 m bei Überhöhung 55 - 100 mm und ohne Kabelkanal,  
 3,62 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und ohne Überhöhg.,  
 3,87 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und Überhöhung 55 - 100 mm.

Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

8,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche werden noch ermittelt.

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Werkstatik / Ausführungsplanung

Es ist eine Ausführungsplanung (incl. Werkstatik) durch den AN umgehend nach Zuschlagserteilung zu erstellen und dem AG zur bautechnischen Prüfung zu übergeben.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Vermessungsleistungen

Alle für die Erstellung der Ausführungsunterlagen notwendigen Vermessungsleistungen (Aufmessung vorhandene Entwässerungsanlagen, Querprofile usw.) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Bauwerksheft

Durch den AN ist nach Fertigstellung der Randwegkonstruktion dem AG die revidierten Pläne der Werkstatik (mindestens Lageplan & Querprofil) digital zu übergeben. Nach Einstufung des Bauwerkes durch den Fachbeauftragten hat der AN ein Bauwerksheft/-buch zu erstellen und dem AG zu übergeben. Hierzu erforderliche Abstimmungen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen

Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen / steilen Böschungen werden nicht gesondert vergütet.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| <b>01.20.0390.</b> | <b>Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m</b><br>Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m (Mehrmenge senkrechte Lanzen).<br>Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.                                    | 1,000 St   | ..... | ..... |
| <b>01.20.0400.</b> | <b>Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung</b><br>Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung (Mehrmenge Rückverankerungen).<br>Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.                        | 5,000 St   | ..... | ..... |
| <b>01.20.0410.</b> | <b>Profilieren Böschung (vor Einbau RWK)</b><br>Profilieren der Böschung (Erdarbeiten) als Vorleistung für die Herstellung der Randwegkonstruktion (zum Einbringen der Lanzen und Ausfachungen).<br>Böschungsneigung bis 1:1 . | 150,000 m2 | ..... | ..... |
| <b>01.20.0420.</b> | <b>Profilieren Böschung (nach Einbau RWK)</b><br>Profilieren der Böschung (Wiederherstellung) nach der Herstellung der Randwegkonstruktion.<br>Böschungsneigung bis 1:1 .                                                      | 350,000 m2 | ..... | ..... |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| 01.20.0430. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |       |
|             | <b>Schotterabfangung ausbauen, entsorgen</b><br>Vorhandene Schotterabfangungen im Anschluss an vorhandene EÜ's incl. ggf. vorhandenen Fundamenten vollständig ausbauen, ggf. zwischenlagern und fachgerecht entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten. Erschwernisse durch teilweise defekte / brüchige Materialien werden nicht gesondert vergütet. | 3,000 m | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche:

km 236,894 - km 236,897 linksseitig Stb-Balken

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Erschwernisse

Erschwernisse durch teilweise defekte Materialien bzw. teilweise abgängige Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 01.20.0440. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |       |
|             | <b>Einbau Schotterabfangung an EÜ incl. Lieferung</b><br>Einbau Schotterabfangung im Anschluss an vorhandene EÜ, Einbau von zugelassenen Stahlbeton-Winkelstützelementen gemäß statischer Erfordernis (Lastfall 1), (freistehende Höhe ca. 80 cm), (incl. Lieferung) incl. aller erforderlichen Erd- und Schotterarbeiten (Aushubmassen mit der Bettung), OK neue Winkelstützen = 2 cm über OK neue Schwelle, Innenkante Winkelstützen ca. 2,90 m von Gleisachse (in Anschluss an Randbalken der EÜ), incl. aller erforderlicher Betonarbeiten für die Herstellung des Fundamentes gemäß Vorgaben des Herstellers bzw. der Bahnzulassung, Auffüllen des Bereiches zwischen Schwellenvorderkante und Schotterabfangung bis OK Schwelle mit Gleisschotter. Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet. | 13,000 m | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche:

km 235,894 - km 235,889 rechtsseitig 5 m

km 236,839 - km 236,844 rechtsseitig 5 m

km 236,894 - km 236,897 rechtsseitig 3 m

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

**01.20.0450. Einbau Schotterabfangung an Mastfundamenten incl. Lieferung**

Einbau Schotterabfangung im Bereich von vorhandenen OLA- / Signal-Mastfundamenten (jeweils 5,0 m) im Bereich der vorhandenen Lärmschutzwand,  
 Einbau von zugelassenen Beton-Winkelstützelementen gemäß statischer Erfordernis (Lastfall 1),  
 (freistehende Höhe ca. 40 cm),  
 (incl. Lieferung)  
 incl. aller erforderlichen Erd- und Schotterarbeiten (Aushubmassen mit der Bettung),  
 OK neue Winkelstützen = 2 cm über OK neue Schwelle, Abstand i.d.R. ca. 2,50 m von Gleisachse,  
 incl. aller erforderlicher Betonarbeiten für die Herstellung des Fundamentes gemäß Vorgaben des Herstellers bzw. der Bahnzulassung,  
 Auffüllen des Bereiches zwischen Schwellenvorderkante und Schotterabfangung bis OK Schwelle mit Gleisschotter.  
 Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.

85,000 m ..... ..

**01.20.0460. Schutzabdeckung, senkrecht an EÜ km 235,907**

Schutzabdeckung an EÜ km 235,907  
 gegen herunterfallende Gegenstände herstellen / anbringen und entfernen,  
 aus Hartfaserplatten,  
 auf senkrechten Flächen (an Geländer / Mauer der EÜ)  
 Höhe Schutzabdeckung mind. 1,5 m, Länge zzgl. beidseitig jeweils mind. 1,0 m überstehend.  
 Einschließlich aller erforderlichen Montagemittel und Montagearbeiten.  
 Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.  
 Abgerechnet wird nach Länge der Schutzabdeckung.

29,000 m ..... ..

**01.20.0470. Schutzabdeckung, senkrecht an EÜ km 236,437**

Schutzabdeckung an EÜ km 236,437 (Krbw)  
 gegen herunterfallende Gegenstände herstellen / anbringen und entfernen,  
 aus Hartfaserplatten,  
 auf senkrechten Flächen (an Geländer der EÜ)  
 Höhe Schutzabdeckung mind. 1,5 m, Länge zzgl. beidseitig jeweils mind. 1,0 m überstehend.  
 Einschließlich aller erforderlichen Montagemittel und Montagearbeiten.  
 Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.  
 Abgerechnet wird nach Länge der Schutzabdeckung.

63,000 m ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| 01.20.0480.  | <b>Schutzabdeckung, senkrecht an EÜ km 236,869</b><br>Schutzabdeckung an EÜ km 236,869<br>gegen herunterfallende Gegenstände herstellen / anbringen und entfernen,<br>aus Hartfaserplatten,<br>auf senkrechten Flächen (an Geländer der EÜ)<br>Höhe Schutzabdeckung mind. 1,5 m, Länge zzgl. beidseitig jeweils mind. 1,0 m überstehend.<br>Einschließlich aller erforderlichen Montagemittel und Montagearbeiten.<br>Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.<br>Abgerechnet wird nach Länge der Schutzabdeckung.              | 52,000 m     | .....         | .....        |
| 01.20.0490.  | <b>Schutzabdeckung, senkrecht an EÜ km 238,747</b><br>Schutzabdeckung an EÜ km 238,747<br>gegen herunterfallende Gegenstände herstellen / anbringen und entfernen,<br>aus Hartfaserplatten,<br>auf senkrechten Flächen (an Geländer der EÜ)<br>Höhe Schutzabdeckung mind. 1,5 m, Länge zzgl. beidseitig jeweils mind. 1,0 m überstehend.<br>Einschließlich aller erforderlichen Montagemittel und Montagearbeiten.<br>Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.<br>Abgerechnet wird nach Länge der Schutzabdeckung.              | 62,500 m     | .....         | .....        |
| 01.20.0500.  | <b>Gehölze maschinell schneiden flächiger Rückschnitt H bis 3m auf H 10cm Schnittgut laden Behälter AN</b><br>Gehölze maschinell schneiden, flächiger Rückschnitt von Sträuchern, Aufwuchshöhe bis 3 m, Rückschnitt auf eine Höhe von 10 cm, Schnittgut in Behälter AN laden, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN. | 4.800,000 m2 | .....         | .....        |
| 01.20.0510.  | <b>Pflanzen einschließlich Wurzelwerk ausbauen / roden</b><br>Pflanzen einschließlich Wurzelwerk komplett ausbauen / roden / entfernen,<br>Zurückgeschnittene Pflanzen (Höhe bis max. 20 cm über GOK) bis 10 cm unter Planum bzw. unter Randweg-UK komplett ausbauen / roden.<br>auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,<br>Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.                           |              |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.000,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>01.20.0520.</b> | <b>Rankenden Bewuchs entfernen / roden</b><br>Rankenden Bewuchs entfernen / roden<br>(Brombeeren o.ä.),<br>Pflanzen einschließlich Wurzelwerk komplett ausbauen / roden.<br>auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum<br>Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,<br>Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)<br>200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der<br>Entsorgung übernimmt AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,000 m2   | .....         | .....        |
| <b>01.20.0530.</b> | <b>Umlagerung Neustoffe nach Umbau</b><br>Umsetzen gewonnener Neustoffe nach erfolgtem Umbau /<br>Vorgaben des AG vom Standort der Baustelle zum<br>Netzbezirk.<br>Transportmittel: LKW (mit Selbstlader) einschließlich aller<br>Verladearbeiten, Verladegeräte, Betriebsstoffe und<br>Gebühren.<br>Schienen und Schwellen sind nach Vorgabe des AG mit (als<br>Unterlage) Kanthölzern sauber aufzustapeln.<br><br>Ein Einzeltransport umfasst:<br>Schienen von 10m bis 15m Länge, Schienenform 54E4 oder<br>60E2 mit Einzelgewicht der Schiene bis 900kg (15m x<br>60kg/m = 900kg/Stk.).<br>Schwellen bis Einzelgewicht (B70/B90 Schwelle) von 350kg.<br><br><u>Maximale Zuladung der Transportmittel:</u><br>LKW (40to): max. 25 Tonnen je Einzeltransport<br><br>Die Stoffe sind gleisnah zu lagern, um diese zu einem<br>späteren Zeitpunkt durch den AG mit gleisgebundenen<br>Fahrzeugen verladen zu können.<br><br>Lieferadresse des Netzbezirk Bremen:<br>Theodor-Heuss-Allee 10c, 28215 Bremen<br><br>Abgerechnet wird nach Anzahl der Einzeltransporte. | 2,000 St     | .....         | .....        |
| <b>01.20.0540.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Sch.Stegdämpfer demont i.Behä einb.</b><br>Schienenstegdämpfer demontieren, seitlich in Behälter lagern<br>und wiedereinbauen, Befestigungsmittel ersetzen, Anteil 20%,<br>Oberbauanordnung Einbau: - W - 60 - 1667 - B, Abrechnung<br>nach Länge Schiene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 730,000 m    | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Typ "STRAILastic\_A"

Schienenstegdämpfer Typ "STRAILastic\_A"  
 an rechter und linker Schiene, innen und außen.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Kleinteile zwischenlagern entsorgen

Nicht wiederverwendungsfähige Kleinteile ggf. zwischenlagern  
 und fachgerecht entsorgen.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Schienenfußkabel

Die vorhandenen Schienenfußkabel müssen vor Montage der  
 Schienenstegdämpfer verlegt werden.  
 Abstimmung mit dem Fachdienst erforderlich.

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

### 01.20.0550. Sch.Stegdämpfer demont i.Behä einb.

Schienenstegdämpfer demontieren, seitlich in Behälter lagern  
 und wiedereinbauen, Befestigungsmittel ersetzen, Anteil 20%,  
 Oberbauanordnung Einbau: - W - 60 - 1667 - B, Abrechnung  
 nach Länge Schiene.

350,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Nachbargleis / Bereich / jedes 5. Schwellenfach

Diese Position betrifft das Nachbargleis.  
 Für die Montage der Festen Absperrung am Nachbargleis sind  
 im Bereich zwischen ca. km 238,700 - ca. km 238,350 (350m)  
 die Schienenstegdämpfer in jedem fünften Schwellenfach (alle  
 drei Meter) an der dem Baugleis zugewandten Schiene vor der  
 Montage der Festen Absperrung auszubauen und nach der  
 Demontage der Festen Absperrung wieder einzubauen.  
 350 m / 3 m = 120 Stück.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Typ "STRAILastic\_A"

Schienenstegdämpfer Typ "STRAILastic\_A"  
 an der dem Baugleis zugewandten Schiene, innen und außen.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Kleinteile zwischenlagern entsorgen

Nicht wiederverwendungsfähige Kleinteile ggf. zwischenlagern  
 und fachgerecht entsorgen.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 01.20.0560. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |       |
|             | <b>Lieferung / Einbau Stahlpfosten mit Schildern</b><br>Lieferung und Einbau Stahlpfosten (feuerverzinkt)<br>Durchmesser: ca. 60 mm<br>inkl. Rohrpfosten-Erdanker und Rohrkappe<br>(freistehende Höhe ca. 2,0 m,<br>Einbautiefe im Boden mind. 75 cm)<br>mit dreieckigem Schild "Warnung vor ein- und durchfahrenden<br>Zügen" (Aluminium 2 mm, 420 mm Kantenlänge) und<br>rechteckigem, weißen Zusatzschild "Eingeschränkter<br>Sicherheitsbereich - Betreten nur nach Gleissperrung"<br>(Aluminium 2 mm, Länge 420 mm, Höhe mind. 120 mm),<br>incl. aller erforderlichen Erd- und Schotterarbeiten<br>(Aushubmassen mit der Bettung),<br>incl. aller erforderlicher Betonarbeiten für die Herstellung des<br>Fundamentes gemäß Vorgaben des Herstellers,<br>Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet. | 2,000 St | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Einbau

Einbau vor und hinter der EÜ ca. km 236,869 (Abstand zum  
Anfang / zum Ende der EÜ ca. 3 m)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| 01.20.0570. | <b>Befestigung Dienstüberweg ausbauen, entsorgen</b><br>Befestigung des Dienstüberweges in ca. km 239,155 (Strecke<br>2200) ausbauen, ggf. zwischenlagern und fachgerecht<br>entsorgen.<br>Befestigung des Dienstüberweges bestehend aus:<br>1 x GFK-Platte zwischen den Schienen des Umbaugleises,<br>1 x GFK-Platte zwischen der rechten Schiene des<br>Umbaugleises und der linken Schiene des rechten<br>Nachbargleises (Länge ca. 2,44 m),<br>1 x GFK-Platte zwischen der linken Schiene des<br>Umbaugleises und der rechten Schiene des linken<br>Nachbargleises (Länge ca. 2,83 m).<br>Incl. Ausbau und Entsorgung Auflager, Tragkonstruktion,<br>Befestigungselemente, Auflaufkeile usw.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten.<br>Erschwernisse durch teilweise defekte / brüchige Materialien<br>werden nicht gesondert vergütet. | 1,000 psch | ..... | ..... |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 01.20.0580. | <b>GFK-Dienstweg liefern</b><br>Lieferung Dienstüberweg in ca. km 239,155 zum Einbauort,<br>bestehend aus GFK-Platten (incl. Auflager, Tragkonstruktion,<br>Befestigungselementen, Auflaufkeilen usw.).<br><br>Dienstüberweg bestehend aus GFK<br>Breite: 1,5 m |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Länge: ca. 6,80 m (in Wegachse)<br>1 x GFK-Platte zwischen den Schienen des Umbaugleises,<br>1 x GFK-Platte zwischen der rechten Schiene des Umbaugleises und der linken Schiene des rechten Nachbargleises (Länge ca. 2,44 m),<br>1 x GFK-Platte zwischen der linken Schiene des Umbaugleises und der rechten Schiene des linken Nachbargleises (Länge ca. 2,83 m).<br>Bauform: geradlinig / rechtwinklig<br>Rutsicherheit: R13<br>Farbe: signalgelb<br><br>Aufmessungen für die Lieferung / den Einbau des Dienstüberweges sowie etwaige Anpassungen / Sonderkonstruktionen werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.20.0590.</b> | <b>GFK-Dienstweg einbauen</b><br>Einbau Dienstüberweg in ca. km 239,155 ,<br>GFK-Platten (incl. Auflager, Tragkonstruktion, Befestigungselementen, Auflaufkeilen usw.).<br><br>Dienstüberweg bestehend aus GFK<br>Breite: 1,5 m<br>Länge: ca. 6,80 m (in Wegachse)<br>1 x GFK-Platte zwischen den Schienen des Umbaugleises,<br>1 x GFK-Platte zwischen der rechten Schiene des Umbaugleises und der linken Schiene des rechten Nachbargleises (Länge ca. 2,44 m),<br>1 x GFK-Platte zwischen der linken Schiene des Umbaugleises und der rechten Schiene des linken Nachbargleises (Länge ca. 2,83 m).<br>Bauform: geradlinig / rechtwinklig<br>Rutsicherheit: R13<br>Farbe: signalgelb<br><br>Aufmessungen für den Einbau des Dienstüberweges sowie Anpassungen / Sonderkonstruktionen für den Einbau werden nicht gesondert vergütet. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>01.20.0600.</b> | <b>Schachtanschlussbausatz liefern</b><br>Lieferung dreiteiliger Schachtanschlussbausatz mit innenliegendem Deckeln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000 St   | .....         | .....        |
| <b>01.20.0610.</b> | *** Leitbeschreibung<br><b>Schachtanschlussbausatz einbauen</b><br>3teiliger Schachtanschlussbausatz mit innenliegendem Deckeln einbauen,<br>im Randweg, bündig mit Oberkante Randweg,<br>Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen.<br>Einschließlich Anschluss an vorhandenen Kabelkanal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | <p>Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.<br/>           Das ggf. erforderliche Schneiden der Fertigteile bzw. die Herstellung von Öffnungen in dem vorhandenen Kabelschacht wird nicht gesondert vergütet. Reste vom Schneiden werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 St | .....         | .....        |
|              | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Einbau an Kabelschacht</b></p> <p>Einbau Schachtanschlussbausatz an vorhandenen Stb-Kabelschacht in ca. km 239,222 rechts (Strecke 2200) und in ca. km 239,146 rechts (Strecke 2200) für Anschluss des neuen Stb-Kabelkanals Größe I.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |              |
| 01.20.0620.  | <p><b>Lieferung Stb-Einfassung für Entwässerungsschacht</b></p> <p>Lieferung Stb-Fertigteil als Einfassung für Entwässerungsschacht in ca. km 236,377 (Strecke 2200), U-förmiger Rahmen, Größe ca. 1,0 m x 1,0 m x 1,0 m (Breite), Höhe ca. 40 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 St | .....         | .....        |
| 01.20.0630.  | <p><b>Einbau Stb-Einfassung für Entwässerungsschacht</b></p> <p>Einbau Stb-Fertigteil als Einfassung für Entwässerungsschacht in ca. km 236,377 (Strecke 2200), U-förmiger Rahmen, Größe ca. 1,0 m x 1,0 m x 1,0 m (Breite), Höhe ca. 40 cm. incl. aller erforderlichen Erd- und Schotterarbeiten (Aushubmassen / Bettung).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 St | .....         | .....        |
| 01.20.0640.  | <p><b>Beseitigung Staudenknöterich</b></p> <p>Staudenknöterich <u>händisch</u> herunterschneiden, in BigBags verpacken und der thermischen Entsorgung zuführen.</p> <p>Boden ausbauen (Tiefe mind. 50 cm / betroffene Bereiche zu allen Seiten hin ca. 3 - 5 m über die sichtbare Vegetation hinaus) und der thermischen Entsorgung zuführen.</p> <p>Maschinen, Geräte und auch Schuhe von Mitarbeitern, die in den Bereichen Kontakt zur Erde hatten, sind unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten (vor Ort) gründlich zu reinigen. Sollte das Material zwischengelagert werden müssen, hat dies unter der Prämisse des gefährlichen Abfalls zu erfolgen (Folienlager).</p> <p>Einbau PVC-Folie (Teichfolie 2,00 mm schwarz mit Vlies 1000g/m<sup>2</sup>) in den betroffenen Bereichen. Folie mit Erdnägeln gegen Verrutschen sichern.</p> <p>Mutterboden liefern (Dicke ca. 50 cm) und in den betroffenen Bereichen oberhalb der Folie einbauen und leicht verdichten. Incl. Einbau einer geeigneten Sicherung des Mutterbodens gegen Verrutschen auf der Folie.</p> |          |               |              |

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

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                    | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.000,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>01.20.0650.</b>                              | <b>Entsorgung verbliebener Baureste</b><br>Fachgerechte Entsorgung aller an den Montage- / Zwischenlagerflächen nach Montage und Demontage bzw. in den Umbaubereichen verbliebenen Zwischenlagen, Folien, Transporthölzer und Transportgebinden durch den AN. Aus Holz oder Kunststoff.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                        | 1,000 psch   | .....         | .....        |
| <b>01.20.0660.</b>                              | <b>Entsorgung Baureste / Müll</b><br>Entsorgung sämtlicher Baureste / Müll im Bereich der Montage- / Zwischenlagerflächen bzw. in den Umbaubereichen. Der AN hat Baureste / seinen Müll als auch Abfall aus dem Bereich des AG (nicht schadstoffbelastet) bis zu einer Menge von 1 m3 fachgerecht zu entsorgen.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                | 1,000 psch   | .....         | .....        |
| <b>01.20.0670.</b>                              | <b>Einbau / Verlegung Flexrohr für OLA-Erdung</b><br>Einbau / Verlegung Kabelschutzrohr (Flexrohr / PE-HD / gewellte Oberfläche) DN 50 unter der Randwegkonstruktion hindurch für die Erdung der OLA-Maste.<br>Außerhalb des Druckbereichs der Gleise.<br>Incl. Lieferung der Kabelschutzrohre .<br>Länge Kabelschutzrohre jeweils ca. 2 m.<br>Incl. aller Erd- und Bettungsarbeiten.                                  | 3,000 St     | .....         | .....        |
| <b>Summe 01.20. Zusammenhangsarbeiten</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               | .....        |
| <b>01.21.</b>                                   | <b>Zusammenhangsarbeiten Kabelkanal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |              |
| <b>01.21.0010.</b>                              | <b>Vorh. Kabel, D bis 25 mm aufnehmen, lagern, wieder einlegen</b><br>Vorhandenes Kabel, Durchmesser bis 25 mm aufnehmen aus Kabelkanal (incl. Kabelkanaldeckel öffnen), seitlich lagern, sichern, seitlich gelagertes Kabel in Kabelkanal wieder einlegen (incl. Kabelkanaldeckel auflegen).<br>Sicherungsmaterial nach Wahl des AN.<br>Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.<br>Kabelaufsicht erfolgt durch AG. | 650,000 m    | .....         | .....        |
| <b>Summe 01.21. Zusammenhangsarbeiten Ka...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

### 01.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

01.40.0010. STLB-Bau: 04/2026 097  
**Fahrsch. trennen mech.**  
 Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.

72,000 St ..... ..

01.40.0020. STLB-Bau: 04/2026 097  
**Fahrsch. trennen**  
 Fahrschiene trennen, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.

46,000 St ..... ..

01.40.0030. STLB-Bau: 04/2026 097  
**Schotterflanken zurücksetzen**  
 Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.

3.882,000 m ..... ..

\*\*\* Hinweis für nachfolgende Positionen

In folgenden Bereichen erfolgt eine Bettungsreinigung / GE im Fließbandverfahren:

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| km 234,937 - km 235,884 | 947 m |
| km 235,931 - km 236,834 | 903 m |
| km 236,904 - km 237,504 | 600 m |
| km 237,561 - km 237,992 | 431 m |
| km 238,048 - km 238,313 | 265 m |
| km 238,389 - km 238,680 | 291 m |
| km 238,797 - km 239,240 | 443 m |

01.40.0040. STLB-Bau: 04/2026 097  
**Überhöhung vermindern Stopfen Bettung profilieren**  
 Überhöhung des Gleises vermindern durch Stopfen des unteren Stranges, Bettung profilieren, heben bis 120 mm, je Durchgang max. 60 mm.

800,000 m ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

01.40.0050. **Bettung aufn., reinigen, einbauen, Rückstände laden**  
 Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen im Gleis.  
 Bettungsreinigungsrückstände verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis 35 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

alter Schwelle, Bettung normal verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN.

3.882,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Angabe zu Anzahl Transporteinheiten

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Bettung Kontamination

Kontamination Feinfraktion:  
 EBV < GS-3 n.g.A.  
 (Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Bettungsreinigungsrückstände aufhalten

Bettungsreinigungsrückstände mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalten).  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.  
 Die Entsorgung erfolgt durch den AG.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Zusätzliche Schlitzte / Kürzen / Verlängern Räumkette

Das Herstellen von zusätzlichen Schlitzten für die Räumkette(n) sowie das mehrmalige Kürzen / Verlängern der Räumkette(n) nach technologischem Erfordernis bzw. aufgrund der vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Erschwernisse Längsverziehen Schienen

Erschwernisse durch das erforderliche Längsverziehen der Schienen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 06

### Passschienen

Lieferung / Bereitstellung der erforderlichen Passschienen (Mindest-Schienenlänge 10,8 m) erfolgt durch den AG.  
 Schienen 60 E2 R260

Ausgebaute Schienen sammeln, zur Bereitstellungsfläche transportieren und ablagern.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 07

### "Verlorener" Stopfgang

Stopfleistungen für die Herstellung der Befahrbarkeit der Großmaschinen ("Verlorene" Stopfgänge) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 08

### Sicherung gegen Auslaufen der Bettung

Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während der Bettungsreinigung gemäß Ril 836.4305 herstellen.  
 Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.40.0060. Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001

Entnahme einer 50 kg Schotterprobe des gereinigten / aufgearbeiteten Schotters an der Maschine (am verstell-baren Einbauförderband), Dokumentation des Entnahme-ortes (Strecke / Gleis / Streckenkilometer / Wetter / Art der Bettungsarbeiten), transportieren zur Baustelleneinrich-tungsfläche, bereitstellen / übergeben an Prüfinstitut.

5,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Entnahmebehälter

Entnahmebehälter vom AN beigestellt.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Probe sichern

Proben auf der Baustelleneinrichtungsfläche bis zur Übergabe sichern gegen:  
 - Witterungseinflüsse,  
 - gegen Veränderung des Probegutes.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.40.0070. Erstellung Siebanalyse nach Bettungsreinigung

Erstellung einer Siebanalyse mit Darstellung der vollständigen Sieblinie (0,063mm - 80mm) aus einer 50 kg Schotterprobe (DIN EN 933-1).

5,000 St ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Erstellung Siebanalyse

Erstellung durch ein vom AN unabhängiges Unternehmen oder durch eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) analog DBS 918 061.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Angabe Unterkornanteil <22,4mm

Der Unterkornanteil <22,4mm ist bezogen auf die Gesamtprobe in Masseprozenten anzugeben.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.40.0080. Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum

Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge bis 120 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen bis 20 m, Oberbauform Ausbau: W - 54E4 / 60E2 - B 70 / B 90 - 1667 , Oberbauform Einbau: W - 60E2 - B 70 / B 90 - 1667 . Abgerechnet wird die Gleislänge der Schwellenerneuerung (neu eingebaute Schwellen).

3.882,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschwellen transportieren

Incl. Transport der Neuschwellen mittels Spezialwagen (für Umbauzug) des AN, Schwellen direkt im Werk des AG abholen (in Hannover-Leinhausen), mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan), Transport zum Tarifpunkt, Transportentfernung bis 200 km. Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet. Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Werk des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Altschwellen transportieren

Incl. Transport der Altschwellen mittels Spezialwagen (für Umbauzug) des AN, vom Tarifpunkt zu einem vom AG festgelegten Entsorger / Werk (in Hannover-Leinhausen), mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan), Transportentfernung bis 200 km. Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet. Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Entsorgungsbetrieb des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Zusätzliche Schlitze / Kürzen / Verlängern Räumkette

Zusätzliche Schlitze für die Räumketten sowie das mehrmalige Kürzen / Verlängern der Räumkette nach technologischem Erfordernis bzw. aufgrund der vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### incl. Anschlusslängen Schiene

Incl. Anschlusslängen Schienen / Passschienen (Bereiche ohne Schwellenerneuerung)

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Passschienen

Lieferung / Bereitstellung der erforderlichen Passschienen (Mindest-Schienenlänge 10,2 m) erfolgt durch den AG. Schienen 60 E2 R260

\*\*\* Unterbeschreibung 06

### "Verlorener" Stopfgang

Stopfleistungen für die Herstellung der Befahrbarkeit der Großmaschinen ("Verlorene" Stopfgänge) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

01.40.0090.

### Schiene zur Bereitstellungsfläche transportieren, stapeln

Schiene mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren und zur Entsorgung durch den AG bereitstellen (stapeln / in Schrottcontainer). Schienenlänge max. 5,8 m. Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Altschienen wird nicht gesondert vergütet. Schienen ablängen, Trennschnitte werden gesondert vergütet, vorhandene Oberbauform: W - 54 - B 70 / B 90 - 1667 Wird durch AG entsorgt.

307,200 m .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich Schienenerneuerung

Im Bereich von km 238,788 - km 238,919 werden die vorhandenen Schienen 54 E4 durch Schienen 60 E2 ersetzt.

\*\*\* Hinweis für nachfolgende Positionen

In folgenden Bereichen erfolgt eine vollständige Bettungserneuerung / konventionelle GE:

|                         |      |
|-------------------------|------|
| km 235,884 - km 235,931 | 47 m |
| km 236,834 - km 236,904 | 70 m |
| km 237,504 - km 237,561 | 57 m |
| km 237,992 - km 238,048 | 56 m |
| km 238,313 - km 238,389 | 76 m |

STLB-Bau: 04/2026 097

01.40.0100.

### Fahrsch. trennen mech.

Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.

20,000 St ..... ..

01.40.0110.

### Schiene lösen, Schiene verziehen

Schiene lösen, Schiene um bis zu 120 m verziehen.  
 Schienenlänge bis 90 m.  
 Behinderungen durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.  
 Schienen ablängen, Trennschnitte werden gesondert vergütet,  
 vorhandene Oberbauform: W - 60 E2 - B 70 - 1667

406,000 m ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

01.40.0120.

### Schwelle aufnehmen, verladen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren,  
 ggf. seitlich zwischenlagern und verladen,  
 Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,  
 Befestigung W, Bettung aus Schotter,  
 Schwelle aus Beton.  
 Einschließlich aller ggf. erforderlichen Bettungsarbeiten.  
 Wird durch AG entsorgt.

510,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Altschwellen transportieren

Incl. Transport der Altschwellen auf Wagen des AN  
 zu einem vom AG festgelegten Entsorger / Werk  
 (in Hannover-Leinhausen),  
 mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan),  
 Transportentfernung bis 200 km.  
 Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Entsorgungsfachbetrieb des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|
| 01.40.0130. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |       |       |
|             | <b>Bettung Bahnkörper aufn. verladen B 4,4 - 4,6 m D 30-35cm</b><br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis abgebaut, maschinell aufnehmen.<br>Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis 35 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf oder auf niederbordige Bahnwagen im Nachbargleis verladen, Bettung normal verschmutzt, Toleranzbereich +/- 2 cm in Querrichtung und +/- 2,5 cm in Längsrichtung, Fahrzeuge stellt der AN. | 1.075,000 t | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Angabe zu Anzahl Transporteinheiten

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Bettung Kontamination

Kontamination Gesamtfraktion:  
 EBV < GS-3 n.g.A.  
 (Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Altbettung aufhalden

Altbettung mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalden).  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.  
 Die Entsorgung erfolgt durch den AG.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Sicherung gegen Auslaufen der Bettung

Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während der Bettungsreinigung gemäß Ril 836.4305 herstellen.  
 Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.

|             |                                                                                                                                           |  |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 01.40.0140. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                      |  |  |  |
|             | <b>Bettung Grundsotter einbauen</b><br>Bettung als Grundsotter einbauen. Gleis abgebaut. Aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, ggf. |  |  |  |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

zwischen-lagern und einbauen.  
 Als Verlegeplanum mit einer Toleranz von +2,5 bis -2,5 cm in  
 Längsrichtung und +2 cm bis -2 cm in Querrichtung, jedoch  
 bis 5 cm unter Soll-Schwellenunterkante einbauen und  
 verdichten.  
 (Verformungsmodul  $E_{v2}$  mind. 80 MN/m<sup>2</sup>).  
 Einbaubreite bis 4,4 m. In einer Lage, Dicke ca. 25 cm.

610,000 t .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschotter aufladen

Die Lieferung des Neuschotter (Grundsotter) erfolgt durch  
 den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN.  
 Der Neuschotter ist durch den AN aufzuhalten und durch  
 den AN zur Einbaustelle zu transportieren.  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung des  
 Neuschotters wird nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.40.0150. Schwellen auf Planum einbauen

Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen,  
 Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen,  
 ggf. zwischenlagern, aufnehmen,  
 verfahren, ablegen und ausrichten,  
 Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,  
 Oberbauform W - 60E2 - B 70 - 1667,  
 Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm,  
 Bettung aus Schotter.

117,000 St .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschwellen transportieren

Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen  
 Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur  
 Bereitstellungsfläche des AN.  
 Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu  
 stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.  
 Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird  
 nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.40.0160. Schwellen auf Planum einbauen

Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen,  
 Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen,  
 ggf. zwischenlagern, aufnehmen,  
 verfahren, ablegen und ausrichten,  
 Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,  
 Oberbauform W - 60E2 - B 70 So - 1667,  
 Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm,  
 Bettung aus Schotter.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 393,000 St  | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |              |
|              | <b>Neuschwellen transportieren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |              |
|              | Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN.<br>Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.<br>Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet.                                                                                                         |             |               |              |
| 01.40.0170.  | <b>Schiene verziehen</b><br>Schiene um bis zu 120 m verziehen.<br>Schienenlänge bis 90 m.<br>Behinderungen durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 406,000 m   | .....         | .....        |
| 01.40.0180.  | <b>Fahrschienen einbauen</b><br>Fahrschienen einbauen, neben / im Gleis gelagert, Länge der einzubauenden Schienen bis 90 m, einschl. Verziehen bis 120 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Schienen ablängen, Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 / B 70 So - 1667 | 406,000 m   | .....         | .....        |
|              | <b>Summe 01.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               | .....        |
| 01.41.       | <b>Stopf-/Richtarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |              |
| 01.41.0010.  | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.625,000 t | .....         | .....        |
| 01.41.0020.  | STLB-Bau: 04/2026 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                                                                                                             |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|              | 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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.                                     | 4.188,000 m | .....         | .....        |
| 01.41.0030.  | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Überhöhung vergrößern Stopfen Bettung profilieren</b><br>Überhöhung des Gleises vergrößern durch Stopfen des oberen Stranges, Bettung profilieren, heben bis 120 mm, je Durchgang max. 60 mm.                                                                                                                                                                                                                                 | 800,000 m   | .....         | .....        |
| 01.41.0040.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><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.                                                                                | 147,000 m   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußlängen</b><br>Gleis(e) im Anschluss an die Umbaubereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
| 01.41.0050.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 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, Oberbauanordnung: - K - 41 - H. | 147,000 m   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußlängen</b><br>Gleis(e) im Anschluss an die Umbaubereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Fangvorrichtungen / Führungsschienen

Im Bereich zwischen km 238,680 - km 238,797 erfolgt keine Schwellenerneuerung / keine Bettungsarbeiten. Dieser Bereich wird nur gestopft. Hierbei ist zu beachten, dass zwischen km 238,696 - km 238,797 beidseitig Fangvorrichtungen / Führungsschienen vorhanden sind.  
 Der ggf. erforderliche Einsatz einer Weichenstopfmaschine ist in den Einheitspreis dieser Position einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet

**Summe 01.41. Stopf-/Richtarbeiten** .....

### 01.42. Schweißarbeiten

STL-Bau: 04/2026 097  
**01.42.0010. Schweißwulst mech. abarbeiten Schiene anheben**  
 Schweißwulst mechanisch abarbeiten, Schiene anheben.  
 72,000 St .....

STL-Bau: 04/2026 097  
**01.42.0020. Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte**  
 Spannungsausgleich, Schienen auf Stahlrollen setzen, 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.  
 8.702,000 m .....

STL-Bau: 04/2026 097  
**01.42.0030. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.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.  
 2,000 St .....

STL-Bau: 04/2026 097  
**01.42.0040. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.60 Sch.60**  
 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... **NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf**  
**LV:** 26GMT87122 **Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027** **Währung: EUR**

| Ordnungszahl                             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                                          | 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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000 St  | .....         | .....        |
| <b>01.42.0050.</b>                       | <b>STLB-Bau: 04/2026 097</b><br><b>Abbrennstumpfschweißverbindungen</b><br>Abbrennstumpfschweißverbindung (RA) mit mobiler Schweißmaschine, als schwebender Stoß, über 20 bis 30 Schweißungen je 8h-Schicht, geometrische Abnahmetoleranzen v kleiner gleich 230 km/h, einschl. Bereich der Schweißung/Stoß und jeweils 2 beidseitig benachbarte Schwellen manuell stopfen und Bettungsquerschnitt herstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70,000 St | .....         | .....        |
| <b>01.42.0060.</b>                       | <b>Isolierstoß entgraten, schleifen und anstopfen</b><br>Neu eingebauter Isolierstoß entgraten, schleifen und anstopfen.<br><br>Zur Inbetriebnahme:<br>Isolierplättchen schleifen.<br><br>Nach ca. 6 Wochen nach Inbetriebnahme:<br>Aufquellungen des Isolierstoßplättchens und Gratbildung der Schiene am Isolierstoß entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe.<br>Anheben von zwei Betonschwellen (B58, B70, B90, B07) im Bereich des jeweiligen Isolierstoßes durch Winden sowie anstopfen des Isolierstoßes mit Kraftstopfern einschließlich Herstellung des Regelbettungsquerschnittes mit Schottergabel nach Stopfarbeiten.<br>Abschließend ist eine Handersatzmessung des Stopfbereiches durch Visierbock und Messlatte zu erbringen.<br><br>Es ist davon auszugehen, dass der Einsatz gleisgebundener Geräte (Rollwagen) für den Transport der Arbeitsmittel nicht möglich ist.<br>Die Arbeiten erfolgen in Zug- und Rangierpausen.<br>Einschließlich aller Personale, Geräte und Betriebsstoffe.<br>Ausführung in Abstimmung mit dem AG. | 1,000 St  | .....         | .....        |
| <b>Summe 01.42.      Schweißarbeiten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |               | .....        |
| <b>01.44.</b>                            | <b>Stopfgang nach techn. Notwendigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

| Ordnungszahl                                       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 01.44.0010.                                        | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 480,000 t   | .....         | .....        |
| 01.44.0020.                                        | STLB-Bau: 04/2026 097<br><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.                                                                                                                                          | 4.188,000 m | .....         | .....        |
| 01.44.0030.                                        | STLB-Bau: 04/2026 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.                                                                   | 4.188,000 m | .....         | .....        |
| <b>Summe 01.44. Stopfgang nach techn. Notwe...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | .....         | .....        |
| <b>01.80.</b>                                      | <b>Instandhaltungsarbeiten EÜ Steubenstraße (A-Richt.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |              |
|                                                    | *** Hinweis<br><br>Die folgenden Positionen beziehen sich auf Abdichtungs-arbeiten an der EÜ Steubenstraße (km 235,907) im Baugleis (A-Richtung der Strecke 2200).<br><br>Abdichtung im Zuge der Streckensperrung (Totalsperrung) Strecke 2200 --> Freilegen Bauwerk im mittleren Bereich (Bogenbrücke) --> ca. 8 m Neubau Abdichtung direkt auf Bauwerk --> Einbau einer PSS KG 1 mit 20 cm Dicke im restlicher Bereich der Brücke incl. wasserundurchlässigem Geogitter unterhalb der PSS |             |               |              |
| 01.80.0010.                                        | *** Leitbeschreibung<br><b>Boden Bahnkörper aufn. verladen B 4,4 - 4,6 m D 30-60cm</b><br>Boden auf dem Bahnkörper, Gleis abgebaut, maschinell aufnehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis 60 cm, Dicke gemessen von Unterkante Schotter bis Oberkante Bauwerk / Abdeckung / Abdichtung, Rückstände auf Bahnwagen des AN verladen, Fahrzeuge stellt der AN.                                                                                               | 18,000 m3 | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Kontamination</b><br>Kontamination:<br>EBV < BM-3 / BM-F3 n.g.A.<br>(Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)                                                                                                                                                                          |           |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Boden aufhalten</b><br>Boden mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalten). Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet. Die Entsorgung erfolgt durch den AG.                        |           |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 03<br><b>Sicherung gegen Auslaufen der Bettung</b><br>Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während dem Bodenaushub / dem Einbau der PSS gemäß Ril 836.4305 herstellen. Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.                          |           |               |              |
| 01.80.0020.  | <b>Vorhandene Abdeckung lösen und ausbauen</b><br>Schutzschicht ausbauen und lose Bereiche der vorhandenen Abdeckung lösen und ausbauen.<br>Bestehend aus Magerbeton / Pflaster und Bitumenbahnen. Ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen.<br>Das Bauwerk ist besenrein zu hinterlassen. | 40,000 m2 | .....         | .....        |
| 01.80.0030.  | <b>Heißenstrich aufbringen</b><br>Oberfläche Bauwerk mit Heißbitumen einstreichen als Vorbereitung zum Aufbringen von Bitumenbahnen.                                                                                                                                                                                         | 40,000 m2 | .....         | .....        |
| 01.80.0040.  | <b>Oberfläche abdichten mit Bitumenschweißbahnen</b><br>Oberfläche Bauwerk mit Bitumenschweißbahnen abkleben gegen das Eindringen von Oberflächenwasser. Mindestens 20 cm über die Kanten des Bauwerks herunterkleben.<br>Einbau in zwei Lagen.                                                                              |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | An den Stößen ist eine Überlappung von mind. 20 cm herzustellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40,000 m2 | .....         | .....        |
| 01.80.0050.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Boden Bahnkörper aufn. verladen B 4,5 - 5,0 m D 30cm</b><br/>           Boden auf dem Bahnkörper, Gleis abgebaut, maschinell aufnehmen.<br/>           Bearbeitungsbreite i.M. über 4,5 bis 5,0 m, Dicke 30 cm, Dicke gemessen von Unterkante Schotter, Rückstände auf Bahnwagen des AN verladen, Fahrzeuge stellt der AN.</p> <p>37,500 m3</p> <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereich</b><br/>           Bereich des Bauwerkes, welcher nicht mit Bitumenschweißbahnen abgedichtet wird.</p> <p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p><b>Kontamination</b><br/>           Kontamination:<br/>           EBV &lt; BM-3 / BM-F3 n.g.A.<br/>           (Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)</p> <p>*** Unterbeschreibung 03</p> <p><b>Boden aufhalden</b><br/>           Boden mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalden).<br/>           Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.<br/>           Die Entsorgung erfolgt durch den AG.</p> <p>*** Unterbeschreibung 04</p> <p><b>Sicherung gegen Auslaufen der Bettung</b><br/>           Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während dem Bodenaushub / dem Einbau der PSS gemäß Ril 836.4305 herstellen.<br/>           Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.</p> |           |               |              |
| 01.80.0060.  | <p><b>Mineralstoffgemisch (PSS KG 1) liefern</b><br/>           Mineralstoffgemisch für Planumsschutzschicht aus Kiessand oder gebrochenem Gestein, zum Einbauort liefern.<br/>           KG 1 nach TL BN 918 062.</p> <p>37,500 m3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 01.80.0070. | *** Leitbeschreibung<br><b>Mineralstoffgemisch (PSS KG 1) einbauen und verdichten</b><br>Mineralstoffgemisch für Planumsschutzschicht aus Kiessand oder gebrochenem Gestein, einbauen.<br>KG 1 nach TL BN 918 062. Auf dem vorbereiteten Unterbau mit Querneigung 1:20 / mit Längsneigung.<br>Einbaubreite i.M. ca. 5,0 m ,<br>Jede Lage verdichten bis Proctordichte 100 % (incl. Nachweis),<br>Verdichten auf Verformungsmodul $E_{v2} = 50 \text{ MN/m}^2$ (incl. Nachweis).<br>Toleranzbereich +2,5 bis -2,5 cm für die Längsneigung,<br>+1 bis -1 cm für die Querneigung.<br>Schichtdicke 30 cm. | 37,500 m3 | ..... | ..... |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |       |       |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Incl. Kontrollprüfung Plattendruckversuch

Incl. Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschl. Bereitstellung sämtlicher Geräte.  
 Die Ergebnisse sind vor Ort zu ermitteln.  
 Incl. Erstellen und Vorlage der entsprechenden Dokumentation.  
 Verantwortlich für vorgenannte Leistung ist der Auftragnehmer.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Incl. Einbau Geoverbundstoff zwischen Boden und PSS

Zwischen anstehendem Boden und dem einzubauenden PSS-Material ist ein bahnzugelassener Geoverbundstoff gem. DBS 918 039 (Abdichtungselement in Erdbauwerken (Kunststoffdichtungsbahn = Anwendungsfall 3.12) einzubauen.  
 Material liefert AN.  
 Kunststoffdichtungsbahn gemäß der Herstellerverlegeanleitung auf dem vorbereiteten, steinfreien Planum verlegen, verschweißen und im Zuge der Eigenüberwachung prüfen.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Abgerechnet wird Lieferschein

Abgerechnet wird nach Lieferschein

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 01.80.0080. | *** Leitbeschreibung<br><b>Drainagerohr liefern und verlegen</b><br>Bahn- / EBA-zugelassenes Drainagerohr, nach DBS 918064 .<br>Drainagerohr. mit Kokosummantelung<br>Innendurchmesser mind. 60 mm,<br>liefern und einbauen (Längsneigung ca. 3 % , teilweise im innerer Druckbereich der Gleise). |  |  |  |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | Rohr auf 5 cm Sandbettung 0/8 verlegen,<br>Bettungsmaterial liefern und einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Einbau auf beiden Seiten der Brücke</b><br>Einbau auf beiden Seiten der Brücke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Für inneren Druckbereich</b><br>Rohre müssen für den Einbau im inneren Druckbereich von<br>Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |              |
| 01.80.0090.  | <b>Böschungssicherung Wasserbausteine</b><br>Böschungssicherung als Erosionsschutz,<br>Auslaufbauwerke / Böschungsstücke von<br>Entwässerungsleitungen.<br>Befestigung (Umpflastern der Ein- bzw. Auslaufbauwerke /<br>Böschungsstücke) mit Wasserbausteinen<br>Auflager der Wasserbausteine aus mind. 10 cm Magerbeton,<br>Transport und Entsorgung des Aushubes / Restbaustoffe wird<br>nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                       | 2,000 m2 | .....         | .....        |
|              | <b>Summe 01.80. Instandhaltungsarbeiten EÜ...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               | .....        |
| 01.81.       | <b>Instandhaltungsarbeiten EÜ Steubenstraße (B-Richt.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |              |
|              | *** Hinweis<br><br>Die folgenden Positionen beziehen sich auf<br>Abdichtungs-arbeiten an der EÜ Steubenstraße (km 235,907)<br>im Nachbargleis (B-Richtung der Strecke 2200).<br><br>Baubereich ca. km 235,884 - km 235,931 47 m<br><br>Abdichtung im Zuge der Streckensperrung (Totalsperrung)<br>Strecke 2200 --> Gleisrückbau --> Freilegen Bauwerk im<br>mittleren Bereich (Bogenbrücke) --> ca. 8 m Neubau<br>Abdichtung direkt auf Bauwerk --> Einbau einer PSS KG 1 mit<br>20 cm Dicke im restlicher Bereich der Brücke incl.<br>wasserundurchlässigem Geogitter unterhalb der PSS --><br>Einbau Schotter und Gleis |          |               |              |
| 01.81.0010.  | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Fahrsch. trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach<br>Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,000 St  | .....         | .....        |
| <b>01.81.0020.</b> | <b>Schiene lösen, Schiene verziehen</b><br>Schiene lösen, Schiene um bis zu 120 m verziehen.<br>Schienenlänge bis 90 m.<br>Behinderungen durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.<br>Schienen ablängen, Trennschnitte werden gesondert vergütet,<br>vorhandene Oberbauform: W - 60 E2 - B 70 - 1667                                                                                                                                                                                                                                                    | 120,000 m | .....         | .....        |
|                    | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |               |              |
| <b>01.81.0030.</b> | <b>Schwelle aufnehmen, verladen</b><br>Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren,<br>ggf. seitlich zwischenlagern und verladen,<br>Hebe-und Fahrzeuge stellt der AN,<br>Befestigung W, Bettung aus Schotter,<br>Schwelle aus Beton.<br>Einschließlich aller ggf. erforderlichen Bettungsarbeiten.<br>Wird durch AG entsorgt.                                                                                                                                                                                                                             | 79,000 St | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |              |
|                    | <b>Altschwellen transportieren</b><br>Incl. Transport der Altschwellen auf Wagen des AN<br>zu einem vom AG festgelegten Entsorger / Werk<br>(in Hannover-Leinhausen),<br>mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan),<br>Transportentfernung bis 200 km.<br>Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet.<br>Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Entsorgungsfachbetrieb des AG einzurechnen (bis 3 Tage).                                                                                                                       |           |               |              |
|                    | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |               |              |
| <b>01.81.0040.</b> | <b>Bettung Bahnkörper aufn. verladen B 4,4 - 4,6 m D 30-35cm</b><br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis abgebaut, maschinell aufnehmen.<br>Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis 35 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle,<br>Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf oder auf niederbordige Bahnwagen im Nachbargleis verladen,<br>Bettung normal verschmutzt, Toleranzbereich +/- 2 cm in Querrichtung und +/- 2,5 cm in Längsrichtung, Fahrzeuge stellt der AN. | 165,000 t | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Angabe zu Anzahl Transporteinheiten

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Bettung Kontamination

Kontamination Gesamtfraktion:  
 EBV < GS-3 n.g.A.  
 (Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Altbettung aufhalten

Altbettung mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalten).  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.  
 Die Entsorgung erfolgt durch den AG.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Sicherung gegen Auslaufen der Bettung

Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während der Bettungsreinigung gemäß Ril 836.4305 herstellen.  
 Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.

\*\*\* Leitbeschreibung

01.81.0050. **Boden Bahnkörper aufn. verladen B 4,4 - 4,6 m D 30-60cm**

Boden auf dem Bahnkörper, Gleis abgebaut, maschinell aufnehmen.  
 Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis 60 cm, Dicke gemessen von Unterkante Schotter bis Oberkante Bauwerk / Abdeckung / Abdichtung, Rückstände auf Bahnwagen des AN verladen, Fahrzeuge stellt der AN.

18,000 m3 .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Kontamination

Kontamination:  
 EBV < BM-3 / BM-F3 n.g.A.  
 (Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Boden aufhalten

Boden mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalten).  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.  
 Die Entsorgung erfolgt durch den AG.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Sicherung gegen Auslaufen der Bettung

Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während dem Bodenaushub / dem Einbau der PSS gemäß Ril 836.4305 herstellen.  
 Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.

01.81.0060.

### Vorhandene Abdeckung lösen und ausbauen

Schutzschicht ausbauen und lose Bereiche der vorhandenen Abdeckung lösen und ausbauen.  
 Bestehend aus Magerbeton / Pflaster und Bitumenbahnen.  
 Ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen.  
 Das Bauwerk ist besenrein zu hinterlassen.

40,000 m2 ..... ..

01.81.0070.

### Heißenstrich aufbringen

Oberfläche Bauwerk mit Heißenbitumen einstreichen als Vorbereitung zum Aufbringen von Bitumenbahnen.

40,000 m2 ..... ..

01.81.0080.

### Oberfläche abdichten mit Bitumenschweißbahnen

Oberfläche Bauwerk mit Bitumenschweißbahnen abkleben gegen das Eindringen von Oberflächenwasser.  
 Mindestens 20 cm über die Kanten des Bauwerks herunterkleben.  
 Einbau in zwei Lagen.  
 An den Stößen ist eine Überlappung von mind. 20 cm herzustellen.

40,000 m2 ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

01.81.0090.

### Boden Bahnkörper aufn. verladen B 4,5 - 5,0 m D 30cm

Boden auf dem Bahnkörper, Gleis abgebaut, maschinell aufnehmen.  
 Bearbeitungsbreite i.M. über 4,5 bis 5,0 m, Dicke 30 cm, Dicke gemessen von Unterkante Schotter,  
 Rückstände auf Bahnwagen des AN verladen, Fahrzeuge stellt der AN.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

37,500 m3 .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich

Bereich des Bauwerkes, welcher nicht mit Bitumenschweißbahnen abgedichtet wird.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Kontamination

Kontamination:

EBV < BM-3 / BM-F3 n.g.A.

(Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Boden aufhalden

Boden mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalden).  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.  
 Die Entsorgung erfolgt durch den AG.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Sicherung gegen Auslaufen der Bettung

Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während dem Bodenaushub / dem Einbau der PSS gemäß Ril 836.4305 herstellen.  
 Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.

### 01.81.0100. Mineralstoffgemisch (PSS KG 1) liefern

Mineralstoffgemisch für Planumsschutzschicht aus Kiessand oder gebrochenem Gestein, zum Einbauort liefern.  
 KG 1 nach TL BN 918 062.

37,500 m3 .....

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.81.0110. Mineralstoffgemisch (PSS KG 1) einbauen und verdichten

Mineralstoffgemisch für Planumsschutzschicht aus Kiessand oder gebrochenem Gestein, einbauen.  
 KG 1 nach TL BN 918 062. Auf dem vorbereiteten Unterbau mit Querneigung 1:20 / mit Längsneigung.  
 Einbaubreite i.M. ca. 5,0 m,  
 Jede Lage verdichten bis Proctordichte 100 % (incl. Nachweis),  
 Verdichten auf Verformungsmodul  $E_{v2} = 50 \text{ MN/m}^2$  (incl.

Nachweis).

Toleranzbereich +2,5 bis -2,5 cm für die Längsneigung,

+1 bis -1 cm für die Querneigung.

Schichtdicke 30 cm.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

37,500 m3 .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Incl. Kontrollprüfung Plattendruckversuch

Incl. Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschl. Bereitstellung sämtlicher Geräte.

Die Ergebnisse sind vor Ort zu ermitteln.

Incl. Erstellen und Vorlage der entsprechenden Dokumentation.

Verantwortlich für vorgenannte Leistung ist der Auftragnehmer.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Incl. Einbau Geoverbundstoff zwischen Boden und PSS

Zwischen anstehendem Boden und dem einzubauenden PSS-Material ist ein bahnzugelassener Geoverbundstoff gem. DBS 918 039 (Abdichtungselement in Erdbauwerken (Kunststoffdichtungsbahn = Anwendungsfall 3.12) einzubauen.

Material liefert AN.

Kunststoffdichtungsbahn gemäß der Herstellerverlegeanleitung auf dem vorbereiteten, steinfreien Planum verlegen, verschweißen und im Zuge der Eigenüberwachung prüfen.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Abgerechnet wird Lieferschein

Abgerechnet wird nach Lieferschein

\*\*\* Leitbeschreibung

### 01.81.0120. Drainagerohr liefern und verlegen

Bahn- / EBA-zugelassenes Drainagerohr, nach DBS 918064 .

Drainagerohr. mit Kokosummantelung

Innendurchmesser mind. 60 mm,

liefern und einbauen (Längsneigung ca. 3 % , teilweise im inneren Druckbereich der Gleise).

Rohr auf 5 cm Sandbettung 0/8 verlegen, Bettungsmaterial liefern und einbauen.

14,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Einbau auf beiden Seiten der Brücke

Einbau auf beiden Seiten der Brücke

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Für inneren Druckbereich

Rohre müssen für den Einbau im inneren Druckbereich von Eisenbahnverkehrslasten zugelassen sein.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 01.81.0130.  | <b>Böschungssicherung Wasserbausteine</b><br>Böschungssicherung als Erosionsschutz, Auslaufbauwerke / Böschungsstücke von Entwässerungsleitungen.<br>Befestigung (Umpflastern der Ein- bzw. Auslaufbauwerke / Böschungsstücke) mit Wasserbausteinen<br>Auflager der Wasserbausteine aus mind. 10 cm Magerbeton, Transport und Entsorgung des Aushubes / Restbaustoffe wird nicht gesondert vergütet.                                                                                      | 2,000 m2  | .....         | .....        |
|              | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |               |              |
| 01.81.0140.  | <b>Bettung Grundsotter einbauen</b><br>Bettung als Grundsotter einbauen. Gleis abgebaut. Aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, ggf. zwischen-lagern und einbauen.<br>Als Verlegeplanum mit einer Toleranz von +2,5 bis -2,5 cm in Längsrichtung und +2 cm bis -2 cm in Querrichtung, jedoch bis 5 cm unter Soll-Schwellenunterkante einbauen und verdichten.<br>(Verformungsmodul $E_{v2}$ mind. 80 MN/m <sup>2</sup> ).<br>Einbaubreite bis 4,4 m. In einer Lage, Dicke ca. 25 cm. | 90,000 t  | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               |              |
|              | <b>Neusotter aufladen</b><br>Die Lieferung des Neusotter (Grundsotter) erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN.<br>Der Neusotter ist durch den AN aufzuhalten und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.<br>Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung des Neusotters wird nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                           |           |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |               |              |
| 01.81.0150.  | <b>Schwellen auf Planum einbauen</b><br>Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen, Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen, ggf. zwischenlagern, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 - 1667, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm, Bettung aus Sotter.                                                                                                                   | 22,000 St | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               |              |
|              | <b>Neuschwellen transportieren</b><br>Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | Bereitstellungsfläche des AN.<br>Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.<br>Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                          |           |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |               |              |
| 01.81.0160.  | <b>Schwellen auf Planum einbauen</b><br>Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen, Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen, ggf. zwischenlagern, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 So - 1667, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm, Bettung aus Schotter.                                                                              | 57,000 St | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |               |              |
|              | <b>Neuschwellen transportieren</b><br>Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN.<br>Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.<br>Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet.                                                                   |           |               |              |
| 01.81.0170.  | <b>Schiene verziehen</b><br>Schiene um bis zu 120 m verziehen.<br>Schienenlänge bis 90 m.<br>Behinderungen durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120,000 m | .....         | .....        |
| 01.81.0180.  | <b>Fahrschienen einbauen</b><br>Fahrschienen einbauen, neben / im Gleis gelagert, Länge der einzubauenden Schienen bis 90 m, einschl. Verziehen bis 120 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Schienen ablängen, Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 / B 70 So - 1667 | 120,000 m | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 01.81.0190.  | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 65,000 t  | .....         | .....        |
| 01.81.0200.  | STLB-Bau: 04/2026 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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet. | 47,000 m  | .....         | .....        |
| 01.81.0210.  | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Überhöhung vergrößern Stopfen Bettung profilieren</b><br>Überhöhung des Gleises vergrößern durch Stopfen des oberen Stranges, Bettung profilieren, heben bis 120 mm, je Durchgang max. 60 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 47,000 m  | .....         | .....        |
| 01.81.0220.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 400,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußlängen</b><br>Gleis(e) im Anschluss an die Umbaubereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 01.81.0230.                                       | <b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte</b><br><b>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, Oberbauanordnung: - K - 41 - H.                                                                                                                                                                      | 400,000 m | .....         | .....        |
|                                                   | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußlängen</b><br>Gleis(e) im Anschluss an die Umbaubereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               |              |
| 01.81.0240.                                       | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b><br>Spannungsausgleich, Schienen auf Stahlrollen setzen, 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.                                                                                                                                             | 360,000 m | .....         | .....        |
| 01.81.0250.                                       | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.60</b><br><b>Sch.60</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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten. | 4,000 St  | .....         | .....        |
| <b>Summe 01.81. Instandhaltungsarbeiten EÜ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               | .....        |
| <b>Summe 01. Strgl. Bremen-Hastedt - Brem...</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

### 02. Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Vahr (Strecke 1402)

\*\*\* Hinweis

Umbauabschnitt(e) / Baubereich(e):

Schienenerneuerung: km 0,239 – km 1,571

Schwellenerneuerung: km 0,265 – km 1,555

Bettungsreinigung: km 0,265 – km 0,594  
 km 0,635 – km 1,224  
 km 1,261 – km 1,555

Bettungserneuerung: km 0,594 - km 0,635  
 km 1,224 – km 1,261

Konventionelle Schwellenerneuerung und konventionelle  
 Bettungserneuerung im Bereich der EÜ's in ca. km 0,614  
 und in ca. km 1,243 .

\*\*\* Hinweis

vorhandene Oberbauform:  
 W - 60 - B 70 - 1667

neue Oberbauform:  
 W - 60 E2 - B 70 / B 70 So / Kst - 1667

Erschwernisse bzw. zusätzliche Aufwendungen aufgrund der  
 unterschiedlichen Oberbauformen werden nicht gesondert  
 vergütet.

### 02.10. Baustelleneinrichtung / Unterlagen

#### 02.10.0010. Baustelle einrichten

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dergl. sind nicht in diese Pauschale, sondern in die Einheitspreise der betreffenden Teilleistungen einzurechnen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen), das Einrichten der Baustelle als

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | gesonderter Ansatz enthalten ist, umfaßt die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung alle Bauleistungen dieses Loses, mit allen Nebenarbeiten. Bewuchsbeseitigung, Abschieben und seitliches Lagern von Oberboden im Bereich der Einrichtungsfläche wird nicht gesondert vergütet. Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.                                                                                                                                                                                                           | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>02.10.0020.</b> | <b>Baustelle räumen</b><br>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen.<br>Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen) das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfaßt die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Loses, einschließlich Rückbau der ggf. erforderlichen Baustellenzufahrt und Wiederherstellung des ursprünglichen Geländezustands.                                                                                                                                             | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>02.10.0030.</b> | *** Leitbeschreibung<br><b>Bürocontainer aufbauen betreiben abbauen</b><br>Bürocontainer aufstellen, betreiben und räumen, zur Nutzung durch den AG (örtliche Bauüberwachung), doppelwandig, isoliert, beheizt, Gesamtgrundfläche über 30 bis 35 m2, Einrichtung mit 2 Arbeitsplätzen und Besprechungsausstattung (Besprechungstisch, 8 - 10 Plätze), Standplatz herrichten und beseitigen, Ver- und Entsorgungsanschlüsse innerhalb der Baustelleneinrichtung herstellen, anschließen und beseitigen, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet. Anteilig für alle Bauleistungen dieses Loses. | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bürocontainer vor / nach Umbautermin</b><br>Bürocontainer ab 10 Tage vor erster Hauptumbausperrung und bis 2 Wochen nach letzter Hauptumbausperrung vorhalten / betreiben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |              |
|                    | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Bürocontainer für alle Arbeiten in der jeweiligen Bauphase</b><br>Bürocontainer kann für alle Arbeiten in der jeweiligen Bauphase genutzt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Incl. Sanitärcontainer / Sanitärwagen

Incl. Sanitärcontainer / Sanitärwagen aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen.

Sanitärcontainer / Sanitärwagen mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhaltern, mit Beleuchtung.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.10.0040. Schachterlaubnisscheine

Schachterlaubnisscheine und Kabelaufsichten  
 Kostenübernahme der Aufwendungen für das Einholen sämtlicher Schachterlaubnisscheine sowie für Kabel- und Leitungsaufsichten der bahninternen sowie aller betroffenen öffentlichen Versorgungsträger.  
 Einschl. der Teilnahme an Ortsterminen und der Ortung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen durch die Versorgungsträger.  
 Einzurechnen sind ebenfalls alle Aufwendungen für organisatorische und koordinierende Leistungen des AN, die im Zusammenhang mit den Versorgungsträgern stehen.

1,000 psch

.....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Schachtscheine umgehend nach Zuschlagserteilung einholen

Der AN hat die Schachtscheine selbständig umgehend nach Zuschlagserteilung einzuholen.

### 02.10.0050. Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen

Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen gem. Technische Mitteilung 20 08-282 I. NVT4 (K) anhand der SAP - Aufnahmeblätter, digital und 1-fach in Papierform, zur Einrichtung der Technischen Plätze im SAP R / 3 .  
 Datenbestands- und Änderungsbelege führen, Erfassungsvordrucke führen zur abschnittsgenauen Dokumentation der eingebauten Oberbaustoffe.  
 Durch den AN hat die metergenaue Dokumentation der eingebauten Oberbaustoffe mit Bezug zur Stationierung zu erfolgen. Dazu sind die vom AG bereitzustellenden Erfassungsvordrucke zu verwenden.  
 Jeder Abschnitt bis zum Wechsel der eingebauten Stoffe (z.B. Wechsel der Schienenform, Herstelljahr oder Hersteller, Schienengüte . Schwellenart, Herstelljahr oder Hersteller, Schienenbefestigungen usw. ) ist vom AN unter Angabe der genauen Kilometrierung auf den Erfassungsvordrucken zu dokumentieren.  
 Fortschreibung der Datenbestands- / und Änderungsbelege zu allen baulichen Anlagen.  
 Vordrucke, Ausfüllhilfen bzw. Handlungsanweisungen können

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                     | beim AG angefordert werden.<br>Die Übergabe der ausgefüllten Unterlagen an den AG hat zur Inbetriebnahme zu erfolgen.<br>Anteilig für alle Bauleistungen dieses Loses. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>Summe 02.10.</b> | <b>Baustelleneinrichtung / Unter...</b>                                                                                                                                |            |               | .....        |

### 02.11. Interne Baustellenlogistik

\*\*\* Hinweis

Folgende Leistungen sind zu erbringen:

- Der An- und Abtransport leerer bzw. beladener Wagen ist mit den notwendigen Papieren durchzuführen (Begleitscheine, Übernahmescheine, Frachtpapiere, Entsorgungsnachweise usw. incl. der Bezettelung der Wagen). Eine Kopie der Frachtpapiere ist dem AG zu übergeben.
- Der AN hat vollständig entladene Wagen unverzüglich in ein dafür zugelassenes Gleis in der definierten Übergabestelle versandfertig sowie besenrein bereitzustellen und den Vordruck Rückgabebblatt zur Freimeldung dem EVU bzw. dem AG zu kommen zu lassen. Anfallende Wagenstandsgelder wegen verspäteter Meldung gehen zu Lasten des AN.
- Vom AN zu liefernde Stoffe sind frei Baustelle zu liefern einschl. eventuell notwendiger Zwischenlagerung, Umladung und Zwischentransporte.
- Örtliche Einweisung der Personale. Kosten werden nicht gesondert vergütet.
- Zusammenstellung der Großmaschinen mit den zugehörigen Transporteinheiten einschl. notwendiger Bediener vor Baubeginn
- Transport der vom AG beigestellten Baumaschinen und Wagen zwischen Tarifpunkt und Baustelle / Verwendungsstelle und zurück einschl. des Verfahrens auf der Baustelle.

\*\*\* Hinweis

Das Abstellen von Fahrzeugen im Baugleis ohne Triebfahrzeug wird nicht gestattet.

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

#### 02.11.0010. Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal

Baustellenlogistik,  
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne. | 1,000 St   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Einschließlich Einsatz Lotsen, Trassengebühren</b><br>Einschließlich Einsatz Lotsen, Trassengebühren<br>Für alle Arbeitsabläufe zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistung durch den AN<br>einschl. Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
| 02.11.0020.  | <b>Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| 02.11.0030.  | <b>Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungs- maschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 psch |               | .....        |
| 02.11.0040.  | <b>Drehfahrt</b><br>Zusätzliche "Drehfahrt" durch den AN zum Drehen des Arbeitszuges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 psch |               | .....        |
|              | <b>Summe 02.11. Interne Baustellenlogistik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               | .....        |
| 02.15.       | <b>Absteckung und Abnahmemessung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |              |
| 02.15.0010.  | <b>Absteckung durchführen, nach</b><br>Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.<br>Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                    | durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.<br>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.<br>Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.<br>Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern. | 1.291,000 m | .....         | .....        |
| <b>02.15.0020.</b> | <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.                                                                                                                                                                                            | 1.291,000 m | .....         | .....        |
| <b>02.15.0030.</b> | <b>Erkundung lichtraumrelevante Objekte</b><br>Beidseitige Erkundung der lichtraumrelevanten und -einschränkenden Objekte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.291,000 m | .....         | .....        |
| <b>02.15.0040.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STL-Bau: 04/2026 097<br><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.                                                                                                                                                                                         | 4,000 St    | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>einschließlich Lichtraumengstellenauswertung</b><br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |              |
| <b>02.15.0050.</b> | *** Leitbeschreibung<br><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 ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.                     |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

1,000 psch .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 02.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

## 02.20. Zusammenhangsarbeiten

\*\*\* Hinweis

Sämtliche Bereitstellungs- und Umschlagflächen sind besen-  
 rein zu übergeben.

Bei sämtlichen Transportarbeiten ist darauf zu achten, dass die  
 Straßen und Wege nicht verschmutzt werden. Ggf. erforderliche  
 Straßenreinigungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und  
 damit abgegolten.

Seitens des AG wird keine Bereitstellungs- / Lagerfläche zur  
 Verfügung gestellt. Der AN hat diese in Eigenverantwortung  
 anzumieten.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.20.0010. Bereitstellungsfläche für nicht kontaminierte Materialien

Umschlagfläche / Bereitstellungsfläche / Montagefläche  
 für nicht kontaminierte Materialien herstellen, einrichten  
 und räumen.

1,000 psch .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereitstellungsfläche vor / nach Umbautermin

Bereitstellungsfläche ab 1 Woche vor erster  
 Umbausperrung und bis 8 Wochen nach letzter  
 Umbausperrung vorhalten.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.20.0020. Bereitstellungsfläche für kontaminierte / gefährliche Materialien

Umschlagfläche / Bereitstellungsfläche / Montagefläche  
 für kontaminierte / gefährliche Böden/Schwellen,  
 Untergrund wasserundurchlässig, Abdeckung aus  
 PE-Folie (Dicke 0,5 mm) und Sand,  
 einrichten und entfernen.

1,000 psch .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereitstellungsfläche vor / nach Umbautermin

Bereitstellungsfläche ab 1 Woche vor erster  
 Umbausperrung und bis 8 Wochen nach letzter  
 Umbausperrung vorhalten.

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

02.20.0030.

### Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4  
 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN  
 EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der  
 Schallquelle.

100,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz

Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

02.20.0040.

### Beleuchtung Baustelle vorhalten

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4  
 vorhalten,  
 Positionsmenge = Produkt aus '19  
 Tage.....'  
 (Vorhaltemenge)  
 mal '24 Stunden.....'  
 (Vorhaltdauer)

1.900,000 md .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz

Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

02.20.0050.

### Beleuchtung Baustelle betreiben

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4  
 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit,  
 Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max.  
 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,  
 Positionsmenge = Produkt aus '18 Nächte'  
 (Betriebsmenge)  
 mal 'ca. 10 Stunden'  
 (Betriebsdauer).

1.800,000 md .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz

Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

#### 02.20.0060. Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen

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.

1.500,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Beleuchtung Aufstelllängen

einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der Großmaschinen nach Technologie des AN.

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

#### 02.20.0070. Beleuchtung Baustelle vorhalten

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten,  
 Positionsmenge = Produkt aus '19  
 Tage.....'  
 (Vorhaltemenge)  
 mal '24 Stunden.....'  
 (Vorhaldauer)

28.500,000 md .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Beleuchtung Aufstelllängen

einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der Großmaschinen nach Technologie des AN.

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

#### 02.20.0080. Beleuchtung Baustelle betreiben

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit,  
 Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,  
 Positionsmenge = Produkt aus '18 Nächte'  
 (Betriebsmenge)  
 mal 'ca. 10 Stunden'  
 (Betriebsdauer).

27.000,000 md .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Beleuchtung Aufstelllängen

einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der Großmaschinen nach Technologie des AN.

STLB-Bau: 04/2026 002

### 02.20.0090. Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU

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, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

6,000 m3 .....

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

### 02.20.0100. Schiene abladen von Spezialwagen L 90-120m

Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 90 bis 120 m.

2.370,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt

incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt  
 incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

### 02.20.0110. Schiene abladen von Spezialwagen L 60-90m

Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 60 bis 90 m.

150,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt

incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt  
 incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 02.20.0120.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schiene abladen von Spezialwagen L 30-45m</b><br>Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 30 bis 45 m.                                                                             | 160,000 m   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt</b><br>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt<br>incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung                                                                                                                                     |             |               |              |
| 02.20.0130.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schiene abladen von Spezialwagen L 6-15m</b><br>Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 6 bis 15 m.                                                                               | 21,600 m    | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt</b><br>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt<br>incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung                                                                                                                                     |             |               |              |
| 02.20.0140.  | <b>Schiene in Längsrichtung verziehen</b><br>Schiene in Längsrichtung verziehen, bis 120 m, Schienenlänge bis 120 m.                                                                                                                                                                                                  | 2.701,600 m | .....         | .....        |
| 02.20.0150.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Randweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm</b><br>Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm. | 1.292,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2</b><br>Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2<br>Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut                                                                                               |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

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

der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0)

Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1)

Bodenmaterial der Klasse F2 (BM-F2), Baggergut der Klasse F2 (BG-F2)

Bodenmaterial der Klasse F3 (BM-F3), Baggergut der Klasse F3 (BG-F3)

Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)

Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)

Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3)

Nicht zutreffende Materialarten bzw. Materialqualitäten sind zu löschen!

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### **Incl. Trennvlies**

Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein aufwuchshemmendes Trennvlies einzubauen.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### **Material liefert AN**

Wiederherstellung Randweg(e),  
Material Randwegabdeckung liefert AN.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### **Aushubmassen**

Aushubmassen (Boden, altes Randwegmaterial) werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

### **02.20.0160. Signale, Sprechsäulen, Kabelschächte sichern**

Signale, Signaltafeln, Sprechsäulen, Weichenantriebe, Kabelverteiler, Kabelschächte, Kabelmerksteine, Vermessungspunkte, Entwässerungsschächte, Beleuchtungs-, Oberleitungs- und sonstige Maste sowie andere LST- bzw. Tk-Anlagen sichern, Zwischen / neben den Gleisen und / oder auf den Rand- / Rangierwegen vor Beschädigung sichern. Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. Abgerechnet wird nach Anzahl der gesicherten Anlagen.

29,000 St ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 02.20.0170.  | <b>Kabelquerungen schützen</b><br>Kabelquerungen, im Gleisbereich verlegt, vor Beschädigungen schützen.<br>Schutz durch Abdeckung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Schutzeinrichtung nach Wahl des AN.<br>Schutzeinrichtungen einbauen, vorhalten, ggf. umsetzen und ausbauen.<br>Kabelleitungen sind in Schutzrohren und / oder in Kabelformsteinen verlegt.<br>Länge der zu schützenden Kabelquerung bis 7 m.<br>Abgerechnet wird nach Anzahl der gesicherten Kabelquerungen.                     | 2,000 St   | .....         | .....        |
| 02.20.0180.  | <b>Kabelkanäle sichern</b><br>Vorhandene Kabelkanäle sichern, zwischen den Gleisen oder auf / neben dem Randweg vor Beschädigungen sichern.<br>Sicherungsmaterial nach Wahl des AN.<br>Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.<br>Abgerechnet wird nach Länge der gesicherten Anlagen.                                                                                                                                                                                                                            | 740,000 m  | .....         | .....        |
| 02.20.0190.  | <b>Bauwerk sichern</b><br>Vorhandene Stützwand ab ca. km 1,481 linksseitig incl. Fundamenten (bis Bauende) vor Beschädigungen sichern.<br>Sicherungsmaterial nach Wahl des AN.<br>Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 02.20.0200.  | <b>Hektometersteine ausbauen, entsorgen</b><br>Ausbau der vorhandenen Hektometersteine (und fachgerechte Entsorgung).<br>Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randwegmaterial (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.<br>Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen (z.B. Kabelkanal) werden nicht gesondert vergütet.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet. | 1,000 St   | .....         | .....        |
| 02.20.0210.  | <b>Rückbau, Entsorgung Stb-Pfosten</b><br>Rückbau / Abbruch des vorhandenen Stb-Pfostens in ca. km 0,304 rechts (freistehende Höhe ca. 4 m) und fachgerechte Entsorgung (AN).<br>Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randwegmaterial (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.                                                                                                                                                                      |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 St   | .....         | .....        |
| <b>02.20.0220.</b> | <b>Rückbau, Entsorgung Fernsprecher incl. Betonsockel</b><br>Rückbau des vorhandenen Fernsprechers incl. des Betonsockels in ca. km 0,493 rechts, und fachgerechte Entsorgung (AN).<br>Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randwegmaterial (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.<br>Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>02.20.0230.</b> | <b>Rückbau, Entsorgung Fernsprecher incl. Betonpfosten</b><br>Rückbau des vorhandenen Fernsprechers incl. der zwei Betonpfosten in ca. km 0,812 rechts, freistehende Höhe der Pfosten ca. 2,0 m, und fachgerechte Entsorgung (AN).<br>Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randwegmaterial (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.<br>Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>02.20.0240.</b> | *** Leitbeschreibung<br><b>Stb-Kabelkanal Gr. 1 ausbauen, entsorgen</b><br>Vorhandenen Stb-Kabelkanal Größe 1 ausbauen, ggf. zwischenlagern und fachgerecht entsorgen.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten.<br>Erschwernisse durch teilweise defekte / brüchige Materialien werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                | 320,000 m  | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bereich</b><br>Bereich:<br>km 0,264 - km 0,584 rechtsseitig<br>(Bereich neue Randwegkonstruktion)<br>(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Erschwernisse

Erschwernisse durch teilweise defekte Materialien bzw. teilweise abgängige Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.20.0250. Stb-Kabelkanal Gr. 2 ausbauen, entsorgen

Vorhandenen Stb-Kabelkanal Größe 2 ausbauen,  
 ggf. zwischenlagern und fachgerecht entsorgen.  
 Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.  
 Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten.  
 Erschwernisse durch teilweise defekte / brüchige Materialien  
 werden nicht gesondert vergütet.

20,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich

Bereich:  
 km 0,589 - km 0,609 linksseitig  
 km 1,539 - km 1,547 linksseitig

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Erschwernisse

Erschwernisse durch teilweise defekte Materialien bzw. teilweise abgängige Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

### 02.20.0260. Betonkabelkanal Gr. 1 liefern

Lieferung Betonkabelkanal Größe 1 mit innenliegendem  
 Deckeln.  
 Einschließlich aller ggf. erforderlichen Verschwenkungs- /  
 Absenkbaukäse o.ä..

320,000 m ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.20.0270. Betonkabelkanal Gr. 1 einbauen

Betonkabelkanal Größe 1 mit innenliegendem Deckeln  
 einbauen,  
 im Randweg, bündig mit Oberkante Randweg,  
 vollständige Ummantelung Kabelkanal mit mind. 15 cm  
 wasserdurchlässiges Randweg- / Filtermaterial,  
 Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen.  
 Einschließlich Anschluss an vorhandenen Kabelkanal.  
 Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.  
 Das ggf. erforderliche Schneiden der Fertigteile wird nicht  
 gesondert vergütet. Reste vom Schneiden werden Eigentum  
 des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden  
 nicht gesondert vergütet.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 320,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bereich</b><br>Bereich:<br>km 0,264 - km 0,584 rechtsseitig<br>(Bereich neue Randwegkonstruktion)<br><br>(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |               |              |
| 02.20.0280.  | <b>Betonkabelkanal Gr. 2 liefern</b><br>Lieferung Betonkabelkanal Größe 2 mit innenliegendem Deckeln.<br>Einschließlich aller ggf. erforderlichen Verschwenkungs- / Absenkbausätze o.ä..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32,000 m  | .....         | .....        |
|              | *** Leitbeschreibung<br><b>Betonkabelkanal Gr. 2 einbauen</b><br>Betonkabelkanal Größe 2 mit innenliegendem Deckeln einbauen,<br>im Randweg, bündig mit Oberkante Randweg, vollständige Ummantelung Kabelkanal mit mind. 15 cm wasserdurchlässiges Randweg- / Filtermaterial, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen.<br>Einschließlich Anschluss an vorhandenen Kabelkanal. Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten.<br>Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.<br>Das ggf. erforderliche Schneiden der Fertigteile wird nicht gesondert vergütet. Reste vom Schneiden werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet. | 32,000 m  | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bereich</b><br>Bereich:<br>km 0,589 - km 0,609 linksseitig<br>km 1,539 - km 1,551 linksseitig<br><br>(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br><b>Randwegkonstruktion 20 cm herstellen</b><br>Herstellung einer Randwegkonstruktion gemäß Ril 836.4304 (Abstand der Pfosten 2,00 m, freie Wandhöhe 20 cm, Einbindelänge der Pfosten > 3,00 m, incl. Ausfachung zwischen den Pfosten oder gleichwertig).<br>Die Randwegkonstruktion wird in einem Regelabstand von der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

Gleisachse hergestellt:  
 3,30 m (Regelfall ohne Kabelkanal und ohne Überhöhung),  
 3,50 m bei Überhöhung 55 - 100 mm und ohne Kabelkanal,  
 3,62 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und ohne Überhöhg.,  
 3,87 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und Überhöhung 55 -  
 100 mm.

Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

126,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche werden noch ermittelt.

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Werkstatik / Ausführungsplanung

Es ist eine Ausführungsplanung (incl. Werkstatik) durch den AN umgehend nach Zuschlagserteilung zu erstellen und dem AG zur bautechnischen Prüfung zu übergeben.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Vermessungsleistungen

Alle für die Erstellung der Ausführungsunterlagen notwendigen Vermessungsleistungen (Aufmessung vorhandene Entwässerungsanlagen, Querprofile usw.) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Bauwerksheft

Durch den AN ist nach Fertigstellung der Randwegkonstruktion dem AG die revidierten Pläne der Werkstatik (mindestens Lageplan & Querprofil) digital zu übergeben. Nach Einstufung des Bauwerkes durch den Fachbeauftragten hat der AN ein Bauwerksheft/-buch zu erstellen und dem AG zu übergeben. Hierzu erforderliche Abstimmungen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen

Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen / steilen Böschungen werden nicht gesondert vergütet.

**02.20.0310. Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m**

Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m  
 (Mehrmenge senkrechte Lanzen).

Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

21,000 St ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                         |           |       |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 02.20.0320. | <b>Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung</b><br>Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung (Mehrmenge Rückverankerungen).<br>Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien. | 84,000 St | ..... | ..... |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|

\*\*\* Leitbeschreibung

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 02.20.0330. | <b>Randwegkonstruktion 40 cm herstellen</b><br>Herstellung einer Randwegkonstruktion gemäß Ril 836.4304 (Abstand der Pfosten 2,00 m, freie Wandhöhe 40 cm, Einbindelänge der Pfosten > 3,00 m, incl. Ausfachung zwischen den Pfosten oder gleichwertig).<br>Die Randwegkonstruktion wird in einem Regelabstand von der Gleisachse hergestellt:<br>3,30 m (Regelfall ohne Kabelkanal und ohne Überhöhung),<br>3,50 m bei Überhöhung 55 - 100 mm und ohne Kabelkanal,<br>3,62 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und ohne Überhöhg.,<br>3,87 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und Überhöhung 55 - 100 mm.<br>Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien. | 124,000 m | ..... | ..... |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### **Bereiche**

Bereiche werden noch ermittelt.

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### **Werkstatik / Ausführungsplanung**

Es ist eine Ausführungsplanung (incl. Werkstatik) durch den AN umgehend nach Zuschlagserteilung zu erstellen und dem AG zur bautechnischen Prüfung zu übergeben.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### **Vermessungsleistungen**

Alle für die Erstellung der Ausführungsunterlagen notwendigen Vermessungsleistungen (Aufmessung vorhandene Entwässerungsanlagen, Querprofile usw.) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### **Bauwerksheft**

Durch den AN ist nach Fertigstellung der Randwegkonstruktion dem AG die revidierten Pläne der Werkstatik (mindestens Lageplan & Querprofil) digital zu übergeben. Nach Einstufung des Bauwerkes durch den Fachbeauftragten hat der AN ein

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

Bauwerksheft/-buch zu erstellen und dem AG zu übergeben.  
 Hierzu erforderliche Abstimmungen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen

Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen / steilen Böschungen werden nicht gesondert vergütet.

#### 02.20.0340. Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m

Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m  
 (Mehrmenge senkrechte Lanzen).  
 Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

21,000 St ..... ..

#### 02.20.0350. Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung

Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung  
 (Mehrmenge Rückverankerungen).  
 Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

84,000 St ..... ..

\*\*\* Leitbeschreibung

#### 02.20.0360. Randwegkonstruktion 60 cm herstellen

Herstellung einer Randwegkonstruktion gemäß Ril 836.4304  
 (Abstand der Pfosten 2,00 m, freie Wandhöhe 60 cm,  
 Einbindelänge der Pfosten > 3,00 m, incl. Ausfachung  
 zwischen  
 den Pfosten oder gleichwertig).  
 Die Randwegkonstruktion wird in einem Regelabstand von der  
 Gleisachse hergestellt:  
 3,30 m (Regelfall ohne Kabelkanal und ohne Überhöhung),  
 3,50 m bei Überhöhung 55 - 100 mm und ohne Kabelkanal,  
 3,62 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und ohne Überhöhg.,  
 3,87 m bei Einbau Kabelkanal Größe 1 und Überhöhung 55 -  
 100 mm.

Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

16,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche werden noch ermittelt.

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Werkstatik / Ausführungsplanung

Es ist eine Ausführungsplanung (incl. Werkstatik) durch den AN  
 umgehend nach Zuschlagserteilung zu erstellen und dem AG  
 zur bautechnischen Prüfung zu übergeben.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Vermessungsleistungen

Alle für die Erstellung der Ausführungsunterlagen notwendigen Vermessungsleistungen (Aufmessung vorhandene Entwässerungsanlagen, Querprofile usw.) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Bauwerksheft

Durch den AN ist nach Fertigstellung der Randwegkonstruktion dem AG die revidierten Pläne der Werkstatik (mindestens Lageplan & Querprofil) digital zu übergeben. Nach Einstufung des Bauwerkes durch den Fachbeauftragten hat der AN ein Bauwerksheft/-buch zu erstellen und dem AG zu übergeben. Hierzu erforderliche Abstimmungen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Erschwernisse aufgrund vorhandenen Anlagen

Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen / steilen Böschungen werden nicht gesondert vergütet.

#### 02.20.0370. Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m

Leistung wie vor, jedoch Pfostenabstand 1,50 m (Mehrmenge senkrechte Lanzen).  
 Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

3,000 St ..... ..

#### 02.20.0380. Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung

Leistung wie vor, jedoch zusätzliche Rückverankerung (Mehrmenge Rückverankerungen).  
 Incl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.

12,000 St ..... ..

#### 02.20.0390. Profilieren Böschung (vor Einbau RWK)

Profilieren der Böschung (Erdarbeiten) als Vorleistung für die Herstellung der Randwegkonstruktion (zum Einbringen der Lanzen und Ausfachungen).  
 Böschungsneigung bis 1:1 .

50,000 m2 ..... ..

#### 02.20.0400. Profilieren Böschung (nach Einbau RWK)

Profilieren der Böschung (Wiederherstellung) nach der Herstellung der Randwegkonstruktion.  
 Böschungsneigung bis 1:1 .

150,000 m2 ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| 02.20.0410. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |       |
|             | <b>Schotterabfangung ausbauen, entsorgen</b><br>Vorhandene Schotterabfangung im Anschluss an vorhandene EÜ incl. ggf. vorhandenen Fundamenten vollständig ausbauen, ggf. zwischenlagern und fachgerecht entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich aller Erd- und Bettungsarbeiten. Erschwernisse durch teilweise defekte / brüchige Materialien werden nicht gesondert vergütet. | 3,000 m | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche:

km 0,601 - km 0,604 rechtsseitig 2 Stk. Holzschwellen

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Erschwernisse

Erschwernisse durch teilweise defekte Materialien bzw. teilweise abgängige Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 02.20.0420. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |       |
|             | <b>Einbau Schotterabfangung an EÜ incl. Lieferung</b><br>Einbau Schotterabfangung im Anschluss an vorhandene EÜ, Einbau von zugelassenen Stahlbeton-Winkelstützelementen gemäß statischer Erfordernis (Lastfall 1), (freistehende Höhe ca. 80 cm), (incl. Lieferung) incl. aller erforderlichen Erd- und Schotterarbeiten (Aushubmassen mit der Bettung), OK neue Winkelstützen = 2 cm über OK neue Schwelle, Innenkante Winkelstützen ca. 2,90 m von Gleisachse (in Anschluss an Randbalken der EÜ), incl. aller erforderlicher Betonarbeiten für die Herstellung des Fundamentes gemäß Vorgaben des Herstellers bzw. der Bahnzulassung, Auffüllen des Bereiches zwischen Schwellenvorderkante und Schotterabfangung bis OK Schwelle mit Gleisschotter. Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet. | 20,500 m | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereiche

Bereiche:

km 0,588 (Anschluss an Kabelschacht) -  
 km 0,604 (Anfang Randbalken EÜ) rechtsseitig 15,5 m  
 km 0,625 (Ende Randbalken EÜ) -  
 km 0,630 rechtsseitig 5 m

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

**02.20.0430. Einbau Schotterabfangung an Kabelschacht incl. Lieferung**

Einbau Schotterabfangung im Bereich vorhandener Kabelschacht in ca. km 0,587 ,  
 Einbau von zugelassenen Beton-Winkelstützelementen gemäß statischer Erfordernis (Lastfall 1),  
 (freistehende Höhe ca. 40 cm),  
 (incl. Lieferung)  
 incl. aller erforderlichen Erd- und Schotterarbeiten (Aushubmassen mit der Bettung),  
 OK neue Winkelstützen = 2 cm über OK neue Schwelle, Abstand ca. 1,80 m von Gleisachse (unmittelbar vor Kabelschacht),  
 incl. aller erforderlicher Betonarbeiten für die Herstellung des Fundamentes gemäß Vorgaben des Herstellers bzw. der Bahnzulassung,  
 Auffüllen des Bereiches zwischen Schwellenvorderkante und Schotterabfangung bis OK Schwelle mit Gleisschotter.  
 Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.

5,000 m ..... ..

**02.20.0440. Schutzabdeckung, senkrecht an EÜ km 0,614**

Schutzabdeckung an EÜ km 0,614  
 gegen herunterfallende Gegenstände herstellen / anbringen und entfernen,  
 aus Hartfaserplatten,  
 auf senkrechten Flächen (an Geländer / Mauer der EÜ)  
 Höhe Schutzabdeckung mind. 1,5 m, Länge zzgl. beidseitig jeweils mind. 1,0 m überstehend.  
 Einschließlich aller erforderlichen Montagemittel und Montagearbeiten.  
 Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.  
 Abgerechnet wird nach Länge der Schutzabdeckung.

23,000 m ..... ..

**02.20.0450. Schutzabdeckung, senkrecht an EÜ km 1,242**

Schutzabdeckung an EÜ km 1,242 (beidseitig)  
 gegen herunterfallende Gegenstände herstellen / anbringen und entfernen,  
 aus Hartfaserplatten,  
 auf senkrechten Flächen (an Geländer der EÜ)  
 Höhe Schutzabdeckung mind. 1,5 m, Länge zzgl. beidseitig jeweils mind. 1,0 m überstehend.  
 Einschließlich aller erforderlichen Montagemittel und Montagearbeiten.  
 Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.  
 Abgerechnet wird nach Länge der Schutzabdeckung.

40,000 m ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 02.20.0460.  | <b>Gehölze maschinell schneiden flächiger Rückschnitt H bis 3m auf H 10cm Schnittgut laden Behälter AN</b><br>Gehölze maschinell schneiden, flächiger Rückschnitt von Sträuchern, Aufwuchshöhe bis 3 m, Rückschnitt auf eine Höhe von 10 cm, Schnittgut in Behälter AN laden, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN. | 400,000 m2 | .....         | .....        |
| 02.20.0470.  | <b>Pflanzen einschließlich Wurzelwerk ausbauen / roden</b><br>Pflanzen einschließlich Wurzelwerk komplett ausbauen / roden / entfernen,<br>Zurückgeschnittene Pflanzen (Höhe bis max. 20 cm über GOK) bis 10 cm unter Planum bzw. unter Randweg-UK komplett ausbauen / roden.<br>auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.                              | 200,000 m2 | .....         | .....        |
| 02.20.0480.  | <b>Rankenden Bewuchs entfernen / roden</b><br>Rankenden Bewuchs entfernen / roden (Brombeeren o.ä.),<br>Pflanzen einschließlich Wurzelwerk komplett ausbauen / roden.<br>auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.                                                                                                                                      | 100,000 m2 | .....         | .....        |
| 02.20.0490.  | <b>Entsorgung verbliebener Baureste</b><br>Fachgerechte Entsorgung aller an den Montage- / Zwischenlagerflächen nach Montage und Demontage bzw. in den Umbaubereichen verbliebenen Zwischenlagen, Folien, Transporthölzer und Transportgebinden durch den AN.<br>Aus Holz oder Kunststoff.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                        | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 02.20.0500.  | <b>Entsorgung Baureste / Müll</b><br>Entsorgung sämtlicher Baureste / Müll im Bereich der Montage- / Zwischenlagerflächen bzw. in den Umbaubereichen.<br>Der AN hat Baureste / seinen Müll als auch Abfall aus dem Bereich des AG (nicht schadstoffbelastet) bis zu einer Menge                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | von 1 m3 fachgerecht zu entsorgen.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>02.20.0510.</b> | <b>Umlagerung Neustoffe nach Umbau</b><br>Umsetzen gewonnener Neustoffe nach erfolgtem Umbau / Vorgaben des AG vom Standort der Baustelle zum Netzbezirk.<br>Transportmittel: LKW (mit Selbstlader) einschließlich aller Verladearbeiten, Verladegeräte, Betriebsstoffe und Gebühren.<br>Schienen und Schwellen sind nach Vorgabe des AG mit (als Unterlage) Kanthölzern sauber aufzustapeln.<br><br>Ein Einzeltransport umfasst:<br>Schienen von 10m bis 15m Länge, Schienenform 54E4 oder 60E2 mit Einzelgewicht der Schiene bis 900kg (15m x 60kg/m = 900kg/Stk.).<br>Schwellen bis Einzelgewicht (B70/B90 Schwelle) von 350kg.<br><br><u>Maximale Zuladung der Transportmittel:</u><br>LKW (40to): max. 25 Tonnen je Einzeltransport<br><br>Die Stoffe sind gleisnah zu lagern, um diese zu einem späteren Zeitpunkt durch den AG mit gleisgebundenen Fahrzeugen verladen zu können.<br><br>Lieferadresse des Netzbezirk Bremen:<br>Theodor-Heuss-Allee 10c, 28215 Bremen<br><br>Abgerechnet wird nach Anzahl der Einzeltransporte. | 2,000 St   | .....         | .....        |
| <b>02.20.0520.</b> | <b>Höhersetzen Kabelverteiler</b><br>Die vorhandenen Kabelverteiler in ca. km 1,281 rechtsseitig sind auszubauen und höher einzubauen (sind derzeit zu tief). UK Kabelverteiler mind. 10 cm über Randweg / Kabelkanal. Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randwegmaterial (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.<br>Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000 St   | .....         | .....        |
| <b>02.20.0530.</b> | <b>Beräumung Treppe</b><br>Die vorhandene Böschungstreppe in ca. km 1,456 linksseitig ist zu beräumen.<br>Böschungstreppe mit ca. 30 Stufen aus Beton / Stein.<br>Treppe auf mind. 1,50 m Breite beräumen (Stufenbreite + beidseitiger Freiraum).<br>Stufen (senkrechte und waagerechte Flächen) vom Moos / Bewuchs befreien. Begehbarkeit herstellen.<br>Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Schneiden Gehölze und Rodung wird gesondert vergütet (gesonderte Positionen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | *** Hinweis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |              |
|                    | Neubau Gleisquerung unter Umbaugleis:<br>in ca. km 0,930 (Länge ca. 6,5 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |              |
| <b>02.20.0540.</b> | <b>Rückbau, Entsorgung Kabelschutzrohr</b><br>Rückbau des vorhandenen Kabelschutzrohr im Schwellenfach und fachgerechte Entsorgung (AN).<br>Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>02.20.0550.</b> | <b>Kabelgraben Tiefe bis 1,25 m</b><br>Kabelgraben herstellen,<br>Aushubtiefe bis maximal 1,25 m (unter Planum),<br>Abmessungen nach DIN 4124,<br>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 2 m.<br>Boden lösen, ggf. erforderlicher Verbau sowie dessen Ein- und Ausbau wird nicht gesondert vergütet,<br>Kabelgraben oberhalb der Leitungszone wieder verfüllen und verdichten.<br>Überschüssiges Material laden und fachgerecht entsorgen.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                           | 4,000 m3   | .....         | .....        |
| <b>02.20.0560.</b> | <b>Unterkreuzung von Gleisen mit PVC-Rohr DN 110</b><br>Unterkreuzung von Gleisen in offener Bauweise mit Bahn- / EBA-zugelassenen Vollwandrohr DN 110 in Verbundbauweise mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe<br>Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel mind. 1,50 m,<br>Beidseitige Anbindung der Rohrquerung DN 110 an herzustellende Kabelkleinschächte (gesonderte Position) herstellen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien.<br>Rohr (incl. Formstücken) liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. 20 cm Überschüttung des Rohres (bis OK Planum / incl. verdichten).<br>Abgerechnet wird die eingebaute Länge des Rohres. | 6,500 m    | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 02.20.0570. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |       |
|             | <b>Liefern und Einbau Kabelkleinschacht</b><br>Kabelkleinschacht 350 x 350 Typ 1 liefern und einbauen,<br>lichte Weite ca. 35 cm x 35 cm, Wandstärke 60 mm,<br>bestehend aus:<br>Deckel mit Flachstahlrahmen;<br>Oberteil mit Flachstahlrahmen, Höhe ca. 40 cm;<br>Bodenplatte (Höhe ca. 60 mm) mit Öffnung in der Sohle.<br>Anbindung der Rohrquerung DN 110 an Bodenplatte herstellen,<br>einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien,<br>einschl. Lieferung und Einbau Auflager aus Sand oder Kiessand<br>(Dicke mind. 10 cm).<br>Kabelkleinschacht an vorhandenen Kabelkanal anbinden. Das<br>ggf. erforderliche Schneiden der Kabelkanalteile wird nicht<br>gesondert vergütet. | 2,000 St | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Lage Schächte

Neubau Kabelkleinschacht linksseitig hinter dem vorhandenen Kabelkanal (von Gleisachse Umbaugleis gesehen).

Neubau Kabelkleinschacht rechtsseitig vor dem vorhandenen Kabelkanal (von Gleisachse Umbaugleis gesehen) an dem Gleis der Strecke 1401.

(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)

\*\*\* Hinweis

Neubau Gleisquerung unter Umbaugleis:  
in ca. km 1,472 (Länge ca. 5,5 m)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| 02.20.0580. | <b>Rückbau, Entsorgung Kabelschutzrohr</b><br>Rückbau des vorhandenen Kabelschutzrohr im Schwellenfach<br>und fachgerechte Entsorgung (AN).<br>Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen<br>Anlagen werden nicht gesondert vergütet.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet. | 1,000 psch | ..... | ..... |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 02.20.0590. | <b>Kabelgraben Tiefe bis 1,25 m</b><br>Kabelgraben herstellen,<br>Aushubtiefe bis maximal 1,25 m (unter Planum),<br>Abmessungen nach DIN 4124,<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 2 m. |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|                                                | Boden lösen, ggf. erforderlicher Verbau sowie dessen Ein- und Ausbau wird nicht gesondert vergütet,<br>Kabelgraben oberhalb der Leitungszone wieder verfüllen und verdichten.<br>Überschüssiges Material laden und fachgerecht entsorgen.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,500 m3 | .....         | .....        |
| <b>02.20.0600.</b>                             | <b>Unterkreuzung von Gleisen mit PVC-Rohr DN 110</b><br>Unterkreuzung von Gleisen in offener Bauweise mit Bahn- / EBA-zugelassenen Vollwandrohr DN 110 in Verbundbauweise mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe<br>Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel mind. 1,50 m,<br>Beidseitige Anbindung der Rohrquerung DN 110 an herzustellende Kabelkleinschächte (gesonderte Position) herstellen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien.<br>Rohr (incl. Formstücken) liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. 20 cm Überschüttung des Rohres (bis OK Planum / incl. verdichten).<br>Abgerechnet wird die eingebaute Länge des Rohres. | 5,500 m  | .....         | .....        |
| <b>02.20.0610.</b>                             | <b>Liefern und Einbau Kabelkleinschacht</b><br>Kabelkleinschacht 350 x 350 Typ 1 liefern und einbauen, lichte Weite ca. 35 cm x 35 cm, Wandstärke 60 mm, bestehend aus:<br>Deckel mit Flachstahlrahmen;<br>Oberteil mit Flachstahlrahmen, Höhe ca. 40 cm;<br>Bodenplatte (Höhe ca. 60 mm) mit Öffnung in der Sohle.<br>Anbindung der Rohrquerung DN 110 an Bodenplatte herstellen, einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien, einschl. Lieferung und Einbau Auflager aus Sand oder Kiessand (Dicke mind. 10 cm).<br>Kabelkleinschacht an vorhandenen Kabelkanal anbinden. Das ggf. erforderliche Schneiden der Kabelkanalteile wird nicht gesondert vergütet.                                               | 2,000 St | .....         | .....        |
| <b>Summe 02.20.      Zusammenhangsarbeiten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | .....         | .....        |
| <b>02.21.</b>                                  | <b>Zusammenhangsarbeiten Kabelkanal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               |              |
| <b>02.21.0010.</b>                             | <b>Vorh. Kabel, D bis 25 mm aufnehmen, lagern, wieder einlegen</b><br>Vorhandenes Kabel, Durchmesser bis 25 mm aufnehmen aus Kabelkanal (incl. Kabelkanaldeckel öffnen), seitlich lagern, sichern, seitlich gelagertes Kabel in Kabelkanal wieder einlegen (incl. Kabelkanaldeckel auflegen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME                           | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------|
|              | Sicherungsmaterial nach Wahl des AN.<br>Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.<br>Kabelaufsicht erfolgt durch AG.                                                                                                                                                                               | 1.800,000 m                        | .....         | .....        |
| 02.21.0020.  | *** Leitbeschreibung<br><b>Kabelschutzrohr liefern und verlegen</b><br>Kabelschutzrohr (Wellrohr / Leerrohr) PP-UV,<br>UV-beständig, geschlitzt, Nennweite 100 mm,<br>liefern und verlegen.<br>Beidseitige Anbindung an Kabelkanal herstellen,<br>Abgerechnet wird die eingebaute Länge des Rohres. | 100,000 m                          | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bereich</b><br>Verlegung im Bereich des Randweges auf der EÜ<br>Steubenstraße (ca. km 1,234 - ca. km 1,251),<br>5 Rohre nebeneinander mit jeweils einer Länge von ca. 20 m.                                                                                          |                                    |               |              |
|              | <b>Summe 02.21.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Zusammenhangsarbeiten Ka...</b> |               | .....        |
| 02.40.       | <b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |               |              |
| 02.40.0010.  | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Fahrsch. trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach<br>Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                       | 4,000 St                           | .....         | .....        |
| 02.40.0020.  | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Fahrsch. trennen</b><br>Fahrschiene trennen, abgerechnet wird nach Anzahl der<br>Trennschnitte.                                                                                                                                                                         | 458,000 St                         | .....         | .....        |
| 02.40.0030.  | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schotterflanken zurücksetzen</b><br>Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins<br>Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.                                                                                                                       | 1.213,000 m                        | .....         | .....        |
|              | *** Hinweis für nachfolgende Positionen<br><br>In folgenden Bereichen erfolgt eine Bettungsreinigung / GE im<br>Fließbandverfahren:<br>km 0,265 - km 0,594 330 m                                                                                                                                    |                                    |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

km 0,635 - km 1,224 589 m  
 km 1,261 - km 1,555 294 m

\*\*\* Leitbeschreibung

02.40.0040.

### **Bettung aufn., reinigen, einbauen, Rückstände laden**

Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen im Gleis.  
 Bettungsreinigungsrückstände verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis 35 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante alter Schwelle, Bettung normal verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN.

1.213,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### **Angabe zu Anzahl Transporteinheiten**

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### **Bettung Kontamination**

Kontamination Feinfraktion:  
 EBV < GS-3 n.g.A.  
 (Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### **Bettung stark verkrautet**

Zwischen ca. km 0,5 und ca. km 1,4 ist die vorhandene Bettung teilweise stark verkrautet.  
 Zusätzliche Aufwendungen aufgrund dieser starken Verkrautung der Bettung werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### **Bettungsreinigungsrückstände aufhalden**

Bettungsreinigungsrückstände mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalden).  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.  
 Die Entsorgung erfolgt durch den AG.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Zusätzliche Schlitzte / Kürzen / Verlängern Räumkette

Das Herstellen von zusätzlichen Schlitzten für die Räumkette(n) sowie das mehrmalige Kürzen / Verlängern der Räumkette(n) nach technologischem Erfordernis bzw. aufgrund der vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 06

### Erschwernisse Längsverziehen Schienen

Erschwernisse durch das erforderliche Längsverziehen der Schienen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 07

### Passschienen

Lieferung / Bereitstellung der erforderlichen Passschienen (Mindest-Schienenlänge 10,8 m) erfolgt durch den AG. Schienen 60 E2 R260

Ausgebaute Schienen sammeln, zur Bereitstellungsfläche transportieren und ablagern.

\*\*\* Unterbeschreibung 08

### "Verlorener" Stopfgang

Stopfleistungen für die Herstellung der Befahrbarkeit der Großmaschinen ("Verlorene" Stopfgänge) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 09

### Sicherung gegen Auslaufen der Bettung

Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während der Bettungsreinigung gemäß Ril 836.4305 herstellen. Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.

\*\*\* Leitbeschreibung

02.40.0050. Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001

Entnahme einer 50 kg Schotterprobe des gereinigten / aufgearbeiteten Schotters an der Maschine (am verstell-baren Einbauförderband), Dokumentation des Entnahme-ortes (Strecke / Gleis / Streckenkilometer / Wetter / Art der Bettungsarbeiten), transportieren zur Baustelleneinrichtungsfläche, bereitstellen / übergeben an Prüfinstitut.

3,000 St .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Entnahmebehälter

Entnahmebehälter vom AN beigestellt.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Probe sichern

Proben auf der Baustelleneinrichtungsfläche bis zur Übergabe sichern gegen:

- Witterungseinflüsse,
- gegen Veränderung des Probegutes.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.40.0060. Erstellung Siebanalyse nach Bettungsreinigung

Erstellung einer Siebanalyse mit Darstellung der vollständigen Sieblinie (0,063mm - 80mm) aus einer 50 kg Schotterprobe (DIN EN 933-1).

3,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Erstellung Siebanalyse

Erstellung durch ein vom AN unabhängiges Unternehmen oder durch eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) analog DBS 918 061.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Angabe Unterkornanteil <22,4mm

Der Unterkornanteil <22,4mm ist bezogen auf die Gesamtprobe in Masseprozente anzugeben.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.40.0070. Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum

Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge bis 120 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen bis 20 m, Oberbauform Ausbau:  
 W - 60E2 - B 70 / B 90 - 1667 ,  
 Oberbauform Einbau:

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

W - 60E2 - B 70 / B 90 - 1667 .  
 Abgerechnet wird die Gleislänge der Schwellenerneuerung  
 (neu eingebaute Schwellen).

1.213,000 m ..... ..

### \*\*\* Unterbeschreibung 01

#### Neuschwellen transportieren

Incl. Transport der Neuschwellen mittels Spezialwagen (für Umbauzug) des AN, Schwellen direkt im Werk des AG abholen (in Hannover-Leinhausen), mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan), Transport zum Tarifpunkt, Transportentfernung bis 200 km. Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet. Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Werk des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

### \*\*\* Unterbeschreibung 02

#### Altschwellen transportieren

Incl. Transport der Altschwellen mittels Spezialwagen (für Umbauzug) des AN, vom Tarifpunkt zu einem vom AG festgelegten Entsorger / Werk (in Hannover-Leinhausen), mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan), Transportentfernung bis 200 km. Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet. Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Entsorgungsbetrieb des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

### \*\*\* Unterbeschreibung 03

#### Zusätzliche Schlitze / Kürzen / Verlängern Räumkette

Zusätzliche Schlitze für die Räumketten sowie das mehrmalige Kürzen / Verlängern der Räumkette nach technologischem Erfordernis bzw. aufgrund der vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

### \*\*\* Unterbeschreibung 04

#### incl. Anschlusslängen Schiene

Incl. Anschlusslängen Schienen / Passschienen  
 (Bereiche ohne Schwellenerneuerung)

### \*\*\* Unterbeschreibung 05

#### Passschienen

Lieferung / Bereitstellung der erforderlichen Passschienen (Mindest-Schienenlänge 10,2 m) erfolgt durch den AG. Schienen 60 E2 R260

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 06

### "Verlorener" Stopfgang

Stopfleistungen für die Herstellung der Befahrbarkeit der Großmaschinen ("Verlorene" Stopfgänge) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.40.0080. Schiene aufladen auf Spezialwagen

Schiene aufladen, auf Spezialwagen, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge bis 120 m.

2.701,600 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Abtransport mit SLZ / LSE

Abtransport mit Langschiementransporteinheit / Schienenladezug

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### incl. Transport vom Aufladepunkt zum Tarifpunkt

incl. Transport vom Aufladepunkt zum Tarifpunkt  
incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung

\*\*\* Hinweis für nachfolgende Positionen

In folgenden Bereichen erfolgt eine vollständige Bettungserneuerung / konventionelle GE:

km 0,594 - km 0,635 41 m  
km 1,224 - km 1,261 37 m

STLB-Bau: 04/2026 097

### 02.40.0090. Fahrsch. trennen mech.

Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.

8,000 St ..... ..

### 02.40.0100. Schiene lösen, Schiene verziehen

Schiene lösen, Schiene um bis zu 120 m verziehen.  
Schienenlänge bis 90 m.  
Behinderungen durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.  
Schienen ablängen, Trennschnitte werden gesondert vergütet, vorhandene Oberbauform: W - 60 E2 - B 70 - 1667

160,000 m ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| 02.40.0110. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |
|             | <b>Schwelle aufnehmen, verladen</b><br>Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren,<br>ggf. seitlich zwischenlagern und verladen,<br>Hebe-und Fahrzeuge stellt der AN,<br>Befestigung W, Bettung aus Schotter,<br>Schwelle aus Beton.<br>Einschließlich aller ggf. erforderlichen Bettungsarbeiten.<br>Wird durch AG entsorgt. | 133,000 St | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Altschwellen transportieren

Incl. Transport der Altschwellen auf Wagen des AN  
 zu einem vom AG festgelegten Entsorger / Werk  
 (in Hannover-Leinhausen),  
 mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan),  
 Transportentfernung bis 200 km.  
 Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet.  
 Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Entsor-  
 gungsbetrieb des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 02.40.0120. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |       |
|             | <b>Bettung Bahnkörper aufn. verladen B 4,4 - 4,6 m D 30-35cm</b><br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis abgebaut, maschinell<br>aufnehmen.<br>Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis<br>35 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von<br>Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle,<br>Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf oder<br>auf niederbordige Bahnwagen im Nachbargleis verladen,<br>Bettung normal verschmutzt, Toleranzbereich +/- 2 cm in<br>Querrichtung und +/- 2,5 cm in Längsrichtung, Fahrzeuge<br>stellt der AN. | 275,000 t | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Angabe zu Anzahl Transporteinheiten

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum  
 Bauvertrag

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Bettung Kontamination

Kontamination Gesamtfraktion:  
 EBV < GS-3 n.g.A.  
 (Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Altbettung aufhalden

Altbettung mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalden).  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.  
 Die Entsorgung erfolgt durch den AG.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### Sicherung gegen Auslaufen der Bettung

Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während der Bettungsreinigung gemäß Ril 836.4305 herstellen.  
 Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.40.0130. Bettung Grundsotter einbauen

Bettung als Grundsotter einbauen. Gleis abgebaut.  
 Aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, ggf. zwischenlagern und einbauen.  
 Als Verlegeplanum mit einer Toleranz von +2,5 bis -2,5 cm in Längsrichtung und +2 cm bis -2 cm in Querrichtung, jedoch bis 5 cm unter Soll-Schwellenunterkante einbauen und verdichten.  
 (Verformungsmodul  $E_{v2}$  mind. 80 MN/m<sup>2</sup>).  
 Einbaubreite bis 4,4 m. In einer Lage, Dicke ca. 25 cm.

160,000 t .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neusotter aufladen

Die Lieferung des Neusotter (Grundsotter) erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN.  
 Der Neusotter ist durch den AN aufzuhalden und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.  
 Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung des Neusotters wird nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.40.0140. Schwellen auf Planum einbauen

Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen, Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen, ggf. zwischenlagern, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 - 1667, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm, Bettung aus Sotter.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

33,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschwellen transportieren

Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN.  
 Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.  
 Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.40.0150. Schwellen auf Planum einbauen

Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen, Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen, ggf. zwischenlagern, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 So - 1667, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm, Bettung aus Schotter.

47,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschwellen transportieren

Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN.  
 Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.  
 Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 02.40.0160. Schwellen auf Planum einbauen

Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen, Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen, ggf. zwischenlagern, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - Kst - 1667, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm, Bettung aus Schotter.

53,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschwellen transportieren

Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                                   | Bereitstellungsfläche des AN.<br>Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.<br>Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |              |
| <b>02.40.0180.</b>                                | <b>Schiene verziehen</b><br>Schiene um bis zu 120 m verziehen.<br>Schienenlänge bis 90 m.<br>Behinderungen durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 160,000 m   | .....         | .....        |
| <b>02.40.0190.</b>                                | <b>Fahrschienen einbauen</b><br>Fahrschienen einbauen, neben / im Gleis gelagert,<br>Länge der einzubauenden Schienen bis 90 m,<br>einschl. Verziehen bis 120 m,<br>abgerechnet wird nach Schienenlänge,<br>Schienen ablängen, Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet,<br>Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen,<br>Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,<br>Oberbauform W - 60E2 - B 70 / B 70 So - 1667                                                                                                                                                                                                                                    | 160,000 m   | .....         | .....        |
| <b>Summe 02.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               | .....        |
| <b>02.41.</b>                                     | <b>Stopf-/Richtarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |              |
| <b>02.41.0010.</b>                                | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.770,000 t | .....         | .....        |
| <b>02.41.0020.</b>                                | STLB-Bau: 04/2026 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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                             | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                          | Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.291,000 m | .....         | .....        |
|                                          | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |              |
| 02.41.0030.                              | <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.                                                                                | 30,000 m    | .....         | .....        |
|                                          | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußlängen</b><br>Gleis(e) im Anschluss an die Umbaubereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |              |
|                                          | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |              |
| 02.41.0040.                              | <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, Oberbauanordnung: - K - 41 - H. | 30,000 m    | .....         | .....        |
|                                          | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußlängen</b><br>Gleis(e) im Anschluss an die Umbaubereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |              |
| <b>Summe 02.41. Stopf-/Richtarbeiten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               | .....        |
| 02.42.                                   | <b>Schweißarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |              |
|                                          | STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |              |
| 02.42.0010.                              | <b>Schweißwulst mech. abarbeiten Schiene anheben</b><br>Schweißwulst mechanisch abarbeiten, Schiene anheben.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,000 St    | .....         | .....        |
|                                          | STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |              |
| 02.42.0020.                              | <b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b><br>Spannungsausgleich, Schienen auf Stahlrollen setzen, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN,                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                     | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.684,000 m | .....         | .....        |
| 02.42.0030.                         | <p>STLB-Bau: 04/2026 097</p> <p><b>Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.60 Sch.60</b></p> <p>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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.</p> | 26,000 St   | .....         | .....        |
| <b>Summe 02.42. Schweißarbeiten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               | .....        |
| 02.44.                              | <b>Stopfgang nach techn. Notwendigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |              |
| 02.44.0010.                         | <p>STLB-Bau: 04/2026 097</p> <p><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b></p> <p>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150,000 t   | .....         | .....        |
| 02.44.0020.                         | <p>STLB-Bau: 04/2026 097</p> <p><b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.</b></p> <p>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>                                                                                                                                                                                                                            | 1.291,000 m | .....         | .....        |
| 02.44.0030.                         | <p>STLB-Bau: 04/2026 097</p> <p><b>Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine</b></p> <p>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.</p>                                                                                                                                                     |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung           | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|              |                                 | 1.291,000 m | .....         | .....        |
| Summe 02.44. | Stopfgang nach techn. Notwe...  |             |               | .....        |
| Summe 02.    | Strgl. Bremen-Hastedt - Brem... |             |               | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| <b>03.</b> | <b>Strgl. Bremen-Vahr - Bremen Hbf (Strecke 1401)</b> |
|------------|-------------------------------------------------------|

\*\*\* Hinweis

Umbauabschnitt(e) / Baubereich(e):

Schienenenerneuerung: km 1,636 – km 2,657

Schwellenerneuerung: km 1,651 – km 2,655

Bettungsreinigung: km 1,651 – km 2,191  
km 2,234 – km 2,655

Bettungserneuerung: km 2,191 - km 2,234

Konventionelle Schwellenerneuerung und konventionelle Bettungserneuerung im Bereich der EÜ in ca. km 2,212 .

Absenkung Gleisgradienten unter Kreuzungsbauwerk (ca. km 1,7 – ca. km 2,0) um ca. 5 cm zur Vergrößerung der Fahrdrathöhe

\*\*\* Hinweis

vorhandene Oberbauform:  
W - 60 - B 70 - 1667

neue Oberbauform:  
W - 60 E2 - B 70 / B 70 So - 1667

Erschwernisse bzw. zusätzliche Aufwendungen aufgrund der unterschiedlichen Oberbauformen werden nicht gesondert vergütet.

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| <b>03.10.</b> | <b>Baustelleneinrichtung / Unterlagen</b> |
|---------------|-------------------------------------------|

**03.10.0010. Baustelle einrichten**

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dergl. sind nicht in diese Pauschale, sondern in die Einheitspreise der betreffenden Teilleistungen einzurechnen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | Bedarfsleistungen), das Einrichten der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfaßt die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung alle Bauleistungen dieses Loses, mit allen Nebenarbeiten. Bewuchsbeseitigung, Abschieben und seitliches Lagern von Oberboden im Bereich der Einrichtungsfläche wird nicht gesondert vergütet. Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.                                                                                                                                                      | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>03.10.0020.</b> | <b>Baustelle räumen</b><br>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen.<br>Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen) das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfaßt die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Loses, einschließlich Rückbau der ggf. erforderlichen Baustellenzufahrt und Wiederherstellung des ursprünglichen Geländezustands.                                                                                                                                             | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>03.10.0030.</b> | *** Leitbeschreibung<br><b>Bürocontainer aufbauen betreiben abbauen</b><br>Bürocontainer aufstellen, betreiben und räumen, zur Nutzung durch den AG (örtliche Bauüberwachung), doppelwandig, isoliert, beheizt, Gesamtgrundfläche über 30 bis 35 m2, Einrichtung mit 2 Arbeitsplätzen und Besprechungsausstattung (Besprechungstisch, 8 - 10 Plätze), Standplatz herrichten und beseitigen, Ver- und Entsorgungsanschlüsse innerhalb der Baustelleneinrichtung herstellen, anschließen und beseitigen, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet. Anteilig für alle Bauleistungen dieses Loses. | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bürocontainer vor / nach Umbautermin</b><br>Bürocontainer ab 10 Tage vor erster Hauptumbausperung und bis 2 Wochen nach letzter Hauptumbausperung vorhalten / betreiben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |              |
|                    | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Bürocontainer für alle Arbeiten in der jeweiligen Bauphase</b><br>Bürocontainer kann für alle Arbeiten in der jeweiligen Bauphase genutzt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Incl. Sanitärcontainer / Sanitärwagen

Incl. Sanitärcontainer / Sanitärwagen aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen.

Sanitärcontainer / Sanitärwagen mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhaltern, mit Beleuchtung.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 03.10.0040. Schachterlaubnisscheine

Schachterlaubnisscheine und Kabelaufsichten  
 Kostenübernahme der Aufwendungen für das Einholen sämtlicher Schachterlaubnisscheine sowie für Kabel- und Leitungsaufsichten der bahninternen sowie aller betroffenen öffentlichen Versorgungsträger.  
 Einschl. der Teilnahme an Ortsterminen und der Ortung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen durch die Versorgungsträger.  
 Einzurechnen sind ebenfalls alle Aufwendungen für organisatorische und koordinierende Leistungen des AN, die im Zusammenhang mit den Versorgungsträgern stehen.

1,000 psch

.....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Schachtscheine umgehend nach Zuschlagserteilung einholen

Der AN hat die Schachtscheine selbständig umgehend nach Zuschlagserteilung einzuholen.

### 03.10.0050. Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen

Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen gem. Technische Mitteilung 20 08-282 I. NVT4 (K) anhand der SAP - Aufnahmeblätter, digital und 1-fach in Papierform, zur Einrichtung der Technischen Plätze im SAP R / 3 .  
 Datenbestands- und Änderungsbelege führen, Erfassungsvordrucke führen zur abschnittsgenauen Dokumentation der eingebauten Oberbaustoffe.  
 Durch den AN hat die metergenaue Dokumentation der eingebauten Oberbaustoffe mit Bezug zur Stationierung zu erfolgen. Dazu sind die vom AG bereitzustellenden Erfassungsvordrucke zu verwenden.  
 Jeder Abschnitt bis zum Wechsel der eingebauten Stoffe (z.B. Wechsel der Schienenform, Herstelljahr oder Hersteller, Schienengüte . Schwellenart, Herstelljahr oder Hersteller, Schienenbefestigungen usw. ) ist vom AN unter Angabe der genauen Kilometrierung auf den Erfassungsvordrucken zu dokumentieren.  
 Fortschreibung der Datenbestands- / und Änderungsbelege zu allen baulichen Anlagen.  
 Vordrucke, Ausfüllhilfen bzw. Handlungsanweisungen können

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                     | beim AG angefordert werden.<br>Die Übergabe der ausgefüllten Unterlagen an den AG hat zur Inbetriebnahme zu erfolgen.<br>Anteilig für alle Bauleistungen dieses Loses. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>Summe 03.10.</b> | <b>Baustelleneinrichtung / Unter...</b>                                                                                                                                |            |               | .....        |

### 03.11. Interne Baustellenlogistik

\*\*\* Hinweis

Folgende Leistungen sind zu erbringen:

- Der An- und Abtransport leerer bzw. beladener Wagen ist mit den notwendigen Papieren durchzuführen (Begleitscheine, Übernahmescheine, Frachtpapiere, Entsorgungsnachweise usw. incl. der Bezettelung der Wagen). Eine Kopie der Frachtpapiere ist dem AG zu übergeben.
- Der AN hat vollständig entladene Wagen unverzüglich in ein dafür zugelassenes Gleis in der definierten Übergabestelle versandfertig sowie besenrein bereitzustellen und den Vordruck Rückgabebblatt zur Freimeldung dem EVU bzw. dem AG zu kommen zu lassen. Anfallende Wagenstandsgelder wegen verspäteter Meldung gehen zu Lasten des AN.
- Vom AN zu liefernde Stoffe sind frei Baustelle zu liefern einschl. eventuell notwendiger Zwischenlagerung, Umladung und Zwischentransporte.
- Örtliche Einweisung der Personale. Kosten werden nicht gesondert vergütet.
- Zusammenstellung der Großmaschinen mit den zugehörigen Transporteinheiten einschl. notwendiger Bediener vor Baubeginn
- Transport der vom AG beigestellten Baumaschinen und Wagen zwischen Tarifpunkt und Baustelle / Verwendungsstelle und zurück einschl. des Verfahrens auf der Baustelle.

\*\*\* Hinweis

Das Abstellen von Fahrzeugen im Baugleis ohne Triebfahrzeug wird nicht gestattet.

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

#### 03.11.0010. Baustellenlogistik heran-abführen Baumaschinen Personal

Baustellenlogistik,  
Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                   | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                                                | Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne. | 1,000 St   | .....         | .....        |
|                                                | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Einschließlich Einsatz Lotsen, Trassengebühren</b><br>Einschließlich Einsatz Lotsen, Trassengebühren<br>Für alle Arbeitsabläufe zur vertragsgemäßen Ausführung der Leistung durch den AN<br>einschl. Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |              |
| 03.11.0020.                                    | <b>Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| 03.11.0030.                                    | <b>Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungs- maschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 psch |               | .....        |
| 03.11.0040.                                    | <b>Drehfahrt</b><br>Zusätzliche "Drehfahrt" durch den AN zum Drehen des Arbeitszuges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>Summe 03.11. Interne Baustellenlogistik</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               | .....        |
| <b>03.15. Absteckung und Abnahmemessung</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |              |
| 03.15.0010.                                    | <b>Absteckung durchführen, nach</b><br>Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.<br>Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                    | durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.<br>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.<br>Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.<br>Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern. | 1.004,000 m | .....         | .....        |
| <b>03.15.0020.</b> | <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.                                                                                                                                                                                            | 1.004,000 m | .....         | .....        |
| <b>03.15.0030.</b> | <b>Erkundung lichtraumrelevante Objekte</b><br>Beidseitige Erkundung der lichtraumrelevanten und -einschränkenden Objekte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.004,000 m | .....         | .....        |
| <b>03.15.0040.</b> | *** Leitbeschreibung<br>STL-Bau: 04/2026 097<br><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.                                                                                                                                                                                         | 6,000 St    | .....         | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01<br><b>einschließlich Lichtraumengstellenauswertung</b><br>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |              |
| <b>03.15.0050.</b> | *** Leitbeschreibung<br><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 ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.                     |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

1,000 psch .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 03.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

## 03.20. Zusammenhangsarbeiten

\*\*\* Hinweis

Sämtliche Bereitstellungs- und Umschlagflächen sind besen-  
 rein zu übergeben.

Bei sämtlichen Transportarbeiten ist darauf zu achten, dass die  
 Straßen und Wege nicht verschmutzt werden. Ggf. erforderliche  
 Straßenreinigungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und  
 damit abgegolten.

Seitens des AG wird keine Bereitstellungs- / Lagerfläche zur  
 Verfügung gestellt. Der AN hat diese in Eigenverantwortung  
 anzumieten.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 03.20.0010. Bereitstellungsfläche für nicht kontaminierte Materialien

Umschlagfläche / Bereitstellungsfläche / Montagefläche  
 für nicht kontaminierte Materialien herstellen, einrichten  
 und räumen.

1,000 psch .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereitstellungsfläche vor / nach Umbautermin

Bereitstellungsfläche ab 1 Woche vor erster  
 Umbausperrung und bis 8 Wochen nach letzter  
 Umbausperrung vorhalten.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 03.20.0020. Bereitstellungsfläche für kontaminierte / gefährliche Materialien

Umschlagfläche / Bereitstellungsfläche / Montagefläche  
 für kontaminierte / gefährliche Böden/Schwellen,  
 Untergrund wasserundurchlässig, Abdeckung aus  
 PE-Folie (Dicke 0,5 mm) und Sand,  
 einrichten und entfernen.

1,000 psch .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bereitstellungsfläche vor / nach Umbautermin</b><br>Bereitstellungsfläche ab 1 Woche vor erster<br>Umbausperrung und bis 8 Wochen nach letzter<br>Umbausperrung vorhalten.                                                                                                                                                                                                                          |              |               |              |
| 03.20.0030.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><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    | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</b><br>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |              |
| 03.20.0040.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097<br><b>Beleuchtung Baustelle vorhalten</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4<br>vorhalten,<br>Positionsmenge = Produkt aus '19<br>Tage.....'<br>(Vorhaltemenge)<br>mal '24 Stunden.....'<br>(Vorhaltdauer)                                                                                                                                            | 1.900,000 md | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</b><br>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |              |
| 03.20.0050.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Beleuchtung Baustelle betreiben</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4<br>betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit,<br>Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max.<br>67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '18 Nächte'<br>(Betriebsmenge)<br>mal '10 Stunden'<br>(Betriebsdauer). | 1.800,000 md | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME      | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz</b><br>Beleuchtung für Bereitstellungsfläche / Lagerplatz                                                                                                                                                                                                                                 |               |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |               |              |
| 03.20.0060.  | <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.                                                                                                                                 | 1.250,000 m   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Beleuchtung Aufstelllängen</b><br>einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der Großmaschinen nach Technologie des AN.                                                                                                                                                                                                                     |               |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2025 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |               |              |
| 03.20.0070.  | <b>Beleuchtung Baustelle vorhalten</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten,<br>Positionsmenge = Produkt aus '19<br>Tage.....'<br>(Vorhaltemenge)<br>mal '24 Stunden.....'<br>(Vorhaldauer)                                                                                                                                          | 23.750,000 md | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Beleuchtung Aufstelllängen</b><br>einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der Großmaschinen nach Technologie des AN.                                                                                                                                                                                                                     |               |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |               |              |
| 03.20.0080.  | <b>Beleuchtung Baustelle betreiben</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit,<br>Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,<br>Positionsmenge = Produkt aus '18 Nächte'<br>(Betriebsmenge)<br>mal '10 Stunden'<br>(Betriebsdauer). | 22.500,000 md | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Beleuchtung Aufstelllängen

einschl. der Beleuchtung der Aufstelllängen der Großmaschinen nach Technologie des AN.

03.20.0090. STL-Bau: 04/2026 002

### Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU

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, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

6,000 m3 .....

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

03.20.0100.

### Schiene abladen von Spezialwagen L 90-120m

Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 90 bis 120 m.

1.680,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt

incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt  
 incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

03.20.0110.

### Schiene abladen von Spezialwagen L 60-90m

Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 60 bis 90 m.

124,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt

incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt  
 incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 03.20.0120.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schiene abladen von Spezialwagen L 30-45m</b><br>Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 30 bis 45 m.                                                                             | 250,000 m   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt</b><br>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt<br>incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung                                                                                                                                     |             |               |              |
| 03.20.0130.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schiene abladen von Spezialwagen L 6-15m</b><br>Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schienenlänge über 6 bis 15 m.                                                                               | 21,600 m    | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt</b><br>incl. Transport von Tarifpunkt zum Abladepunkt<br>incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung                                                                                                                                     |             |               |              |
| 03.20.0140.  | <b>Schiene in Längsrichtung verziehen</b><br>Schiene in Längsrichtung verziehen, bis 120 m, Schienenlänge bis 120 m.                                                                                                                                                                                                  | 2.075,600 m | .....         | .....        |
| 03.20.0150.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Randweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm</b><br>Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm. | 1.004,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2</b><br>Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2<br>Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut                                                                                               |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

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

der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0)

Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1)

Bodenmaterial der Klasse F2 (BM-F2), Baggergut der Klasse F2 (BG-F2)

Bodenmaterial der Klasse F3 (BM-F3), Baggergut der Klasse F3 (BG-F3)

Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)

Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)

Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3)

Nicht zutreffende Materialarten bzw. Materialqualitäten sind zu löschen!

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### **Incl. Trennvlies**

Zwischen anstehendem Boden / Entwässerungsfilter und dem einzubauenden Rand- / Rangierwegmaterial ist ein aufwuchshemmendes Trennvlies einzubauen.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### **Material liefert AN**

Wiederherstellung Randweg(e),  
Material Randwegabdeckung liefert AN.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### **Aushubmassen**

Aushubmassen (Boden, altes Randwegmaterial) werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.

**03.20.0160.**

### **Signale, Sprechsäulen, Kabelschächte sichern**

Signale, Signaltafeln, Sprechsäulen, Weichenantriebe, Kabelverteiler, Kabelschächte, Kabelmerksteine, Vermessungspunkte, Entwässerungsschächte, Beleuchtungs-, Oberleitungs- und sonstige Maste sowie andere LST- bzw. Tk-Anlagen sichern, Zwischen / neben den Gleisen und / oder auf den Rand- / Rangierwegen vor Beschädigung sichern. Sicherungsmaterial nach Wahl des AN. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. Abgerechnet wird nach Anzahl der gesicherten Anlagen.

16,000 St ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 03.20.0170.  | <b>Kabelquerungen schützen</b><br>Kabelquerungen, im Gleisbereich verlegt, vor Beschädigungen schützen.<br>Schutz durch Abdeckung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Schutzeinrichtung nach Wahl des AN.<br>Schutzeinrichtungen einbauen, vorhalten, ggf. umsetzen und ausbauen.<br>Kabelleitungen sind in Schutzrohren und / oder in Kabelformsteinen verlegt.<br>Länge der zu schützenden Kabelquerung bis 7 m.<br>Abgerechnet wird nach Anzahl der gesicherten Kabelquerungen.                     | 1,000 St   | .....         | .....        |
| 03.20.0180.  | <b>Bauwerk sichern</b><br>Vorhandene Kreuzungsbauwerke incl. Stützen, Stützwänden und Fundamenten vor Beschädigungen sichern.<br>Sicherungsmaterial nach Wahl des AN.<br>Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 psch | .....         | .....        |
| 03.20.0190.  | <b>Hektometersteine ausbauen, entsorgen</b><br>Ausbau der vorhandenen Hektometersteine (und fachgerechte Entsorgung).<br>Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten.<br>Verfüllen der entstandenen Gruben mit PSS- oder Randwegmaterial (KG 2 / Material liefert AN) und verdichten.<br>Herstellung Regelquerschnitt / Regelrandweg.<br>Erschwernisse / Behinderungen aufgrund von vorhandenen Anlagen (z.B. Kabelkanal) werden nicht gesondert vergütet.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet. | 5,000 St   | .....         | .....        |
| 03.20.0200.  | <b>Betonkabelkanal Gr. 1 liefern</b><br>Lieferung Betonkabelkanal Größe 1 mit innenliegendem Deckeln.<br>Einschließlich aller ggf. erforderlichen Verschwenkungs- / Absenkbausätze o.ä..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 141,000 m  | .....         | .....        |
| 03.20.0210.  | *** Leitbeschreibung<br><b>Betonkabelkanal Gr. 1 einbauen</b><br>Betonkabelkanal Größe 1 mit innenliegendem Deckeln einbauen,<br>im Randweg, bündig mit Oberkante Randweg, vollständige Ummantelung Kabelkanal mit mind. 15 cm wasserdurchlässiges Randweg- / Filtermaterial, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen.<br>Einschließlich Anschluss an vorhandenen Kabelkanal.                                                                                                                                    |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | <p>Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.<br/>           Das ggf. erforderliche Schneiden der Fertigteile wird nicht gesondert vergütet. Reste vom Schneiden werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>141,000 m .....</p> <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereich</b><br/>           Bereich:<br/>           km 1,642 (Anschluss an vorh. Stb-Kk Gr. I) -<br/>           km 1,783 (Achszähler) rechtsseitig</p> <p>(Die Angaben sind vor Ort zu überprüfen und ggf. anzupassen.)</p>                                                                                       |          |               |              |
| 03.20.0220.  | <p><b>Schutzabdeckung, senkrecht an EÜ km 2,212</b><br/>           Schutzabdeckung an EÜ km 2,212<br/>           gegen herunterfallende Gegenstände herstellen / anbringen und entfernen,<br/>           aus Hartfaserplatten,<br/>           auf senkrechten Flächen (an Geländer / Mauer der EÜ)<br/>           Höhe Schutzabdeckung mind. 1,5 m, Länge zzgl. beidseitig jeweils mind. 1,0 m überstehend.<br/>           Einschließlich aller erforderlichen Montagemittel und Montagearbeiten.<br/>           Örtliche Aufmessung wird nicht gesondert vergütet.<br/>           Abgerechnet wird nach Länge der Schutzabdeckung.</p> <p>25,000 m .....</p> |          |               |              |
| 03.20.0230.  | <p><b>Gehölze maschinell schneiden flächiger Rückschnitt H bis 3m auf H 10cm Schnittgut laden Behälter AN</b><br/>           Gehölze maschinell schneiden, flächiger Rückschnitt von Sträuchern, Aufwuchshöhe bis 3 m, Rückschnitt auf eine Höhe von 10 cm, Schnittgut in Behälter AN laden, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> <p>400,000 m2 .....</p>                                                                          |          |               |              |
| 03.20.0240.  | <p><b>Pflanzen einschließlich Wurzelwerk ausbauen / roden</b><br/>           Pflanzen einschließlich Wurzelwerk komplett ausbauen / roden / entfernen,<br/>           Zurückgeschnittene Pflanzen (Höhe bis max. 20 cm über GOK) bis 10 cm unter Planum bzw. unter Randweg-UK komplett ausbauen / roden.<br/>           auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,<br/>           Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>                                                                                        |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 400,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>03.20.0250.</b> | <b>Entsorgung verbliebener Baureste</b><br>Fachgerechte Entsorgung aller an den Montage- / Zwischenlagerflächen nach Montage und Demontage bzw. in den Umbaubereichen verbliebenen Zwischenlagen, Folien, Transporthölzer und Transportgebinden durch den AN. Aus Holz oder Kunststoff.<br>Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 psch | .....         | .....        |
| <b>03.20.0260.</b> | <b>Rankenden Bewuchs entfernen / roden</b><br>Rankenden Bewuchs entfernen / roden (Brombeeren o.ä.), Pflanzen einschließlich Wurzelwerk komplett ausbauen / roden. auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>03.20.0270.</b> | <b>Entsorgung Baureste / Müll</b><br>Entsorgung sämtlicher Baureste / Müll im Bereich der Montage- / Zwischenlagerflächen bzw. in den Umbaubereichen. Der AN hat Baureste / seinen Müll als auch Abfall aus dem Bereich des AG (nicht schadstoffbelastet) bis zu einer Menge von 1 m3 fachgerecht zu entsorgen. Entsorgungsgebühren werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 psch | .....         | .....        |
| <b>03.20.0280.</b> | <b>Umlagerung Neustoffe nach Umbau</b><br>Umsetzen gewonnener Neustoffe nach erfolgtem Umbau / Vorgaben des AG vom Standort der Baustelle zum Netzbezirk.<br>Transportmittel: LKW (mit Selbstlader) einschließlich aller Verladearbeiten, Verladegeräte, Betriebsstoffe und Gebühren.<br>Schienen und Schwellen sind nach Vorgabe des AG mit (als Unterlage) Kanthölzern sauber aufzustapeln.<br><br>Ein Einzeltransport umfasst:<br>Schienen von 10m bis 15m Länge, Schienenform 54E4 oder 60E2 mit Einzelgewicht der Schiene bis 900kg (15m x 60kg/m = 900kg/Stk.).<br>Schwellen bis Einzelgewicht (B70/B90 Schwelle) von 350kg.<br><br><u>Maximale Zuladung der Transportmittel:</u><br>LKW (40to): max. 25 Tonnen je Einzeltransport<br><br>Die Stoffe sind gleisnah zu lagern, um diese zu einem späteren Zeitpunkt durch den AG mit gleisgebundenen |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                                                      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                                                                                   | Fahrzeugen verladen zu können.<br><br>Lieferadresse des Netzbezirk Bremen:<br>Theodor-Heuss-Allee 10c, 28215 Bremen<br><br>Abgerechnet wird nach Anzahl der Einzeltransporte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 St   | .....         | .....        |
| <b>Summe 03.20. Zusammenhangsarbeiten</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               | .....        |
| <b>03.40.</b>                                                                     | <b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |              |
| <b>03.40.0010.</b>                                                                | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Fahrsch. trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,000 St   | .....         | .....        |
| <b>03.40.0020.</b>                                                                | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Fahrsch. trennen</b><br>Fahrschiene trennen, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 354,000 St | .....         | .....        |
| <b>03.40.0030.</b>                                                                | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Schotterflanken zurücksetzen</b><br>Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 960,000 m  | .....         | .....        |
| *** Hinweis für nachfolgende Positionen                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |              |
| In folgenden Bereichen erfolgt eine Bettungsreinigung / GE im Fließbandverfahren: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |              |
| km 1,651 - km 2,191                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 539 m      |               |              |
| km 2,234 - km 2,655                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 421 m      |               |              |
| *** Leitbeschreibung                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |              |
| <b>03.40.0040.</b>                                                                | <b>Bettung aufn., reinigen, einbauen, Rückstände laden</b><br>Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen im Gleis.<br>Bettungsreinigungsrückstände verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, einschl. Schlitze für Räumketten, Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis 35 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante alter Schwelle, Bettung normal verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN. |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

962,000 m ..... .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### **Angabe zu Anzahl Transporteinheiten**

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### **Bettung Kontamination**

Kontamination Feinfraktion:  
 EBV < GS-3 n.g.A.  
 (Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### **Bettungsreinigungsrückstände aufhalten**

Bettungsreinigungsrückstände mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalten).

Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet.

Die Entsorgung erfolgt durch den AG.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### **Zusätzliche Schlitzte / Kürzen / Verlängern Räumkette**

Das Herstellen von zusätzlichen Schlitzten für die Räumkette(n) sowie das mehrmalige Kürzen / Verlängern der Räumkette(n) nach technologischem Erfordernis bzw. aufgrund der vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### **Erschwernisse Längsverziehen Schienen**

Erschwernisse durch das erforderliche Längsverziehen der Schienen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 06

### **Passschienen**

Lieferung / Bereitstellung der erforderlichen Passschienen (Mindest-Schienenlänge 10,8 m) erfolgt durch den AG.  
 Schienen 60 E2 R260

Ausgebaute Schienen sammeln, zur Bereitstellungsfläche transportieren und ablagern.

\*\*\* Unterbeschreibung 07

### **"Verlorener" Stopfgang**

Stopfleistungen für die Herstellung der Befahrbarkeit der Großmaschinen ("Verlorene" Stopfgänge) werden nicht

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 08

### Sicherung gegen Auslaufen der Bettung

Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während der Bettungsreinigung gemäß Ril 836.4305 herstellen.  
 Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.

\*\*\* Leitbeschreibung

03.40.0050. **Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001**

Entnahme einer 50 kg Schotterprobe des gereinigten / aufgearbeiteten Schotters an der Maschine (am verstell-baren Einbauförderband), Dokumentation des Entnahme-ortes (Strecke / Gleis / Streckenkilometer / Wetter / Art der Bettungsarbeiten), transportieren zur Baustelleneinrich-tungsfläche, bereitstellen / übergeben an Prüfinstitut.

2,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Entnahmebehälter

Entnahmebehälter vom AN beigestellt.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Probe sichern

Proben auf der Baustelleneinrichtungsfläche bis zur Übergabe sichern gegen:  
 - Witterungseinflüsse,  
 - gegen Veränderung des Probegutes.

\*\*\* Leitbeschreibung

03.40.0060. **Erstellung Siebanalyse nach Bettungsreinigung**

Erstellung einer Siebanalyse mit Darstellung der vollständigen Sieblinie (0,063mm - 80mm) aus einer 50 kg Schotterprobe (DIN EN 933-1).

2,000 St ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Erstellung Siebanalyse

Erstellung durch ein vom AN unabhängiges Unternehmen oder durch eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) analog DBS 918 061.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Angabe Unterkornanteil <22,4mm

Der Unterkornanteil <22,4mm ist bezogen auf die Gesamtprobe in Masseprozent anzugeben.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 03.40.0070. Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum

Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge bis 120 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen bis 20 m, Oberbauform Ausbau: W - 54E4 / 60E2 - B 70 / B 90 - 1667 , Oberbauform Einbau: W - 60E2 - B 70 / B 90 - 1667 . Abgerechnet wird die Gleislänge der Schwellenerneuerung (neu eingebaute Schwellen).

962,000 m ..... ..

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschwellen transportieren

Incl. Transport der Neuschwellen mittels Spezialwagen (für Umbauzug) des AN, Schwellen direkt im Werk des AG abholen (in Hannover-Leinhausen), mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan), Transport zum Tarifpunkt, Transportentfernung bis 200 km. Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet. Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Werk des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Altschwellen transportieren

Incl. Transport der Altschwellen mittels Spezialwagen (für Umbauzug) des AN, vom Tarifpunkt zu einem vom AG festgelegten Entsorger / Werk (in Hannover-Leinhausen), mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan), Transportentfernung bis 200 km. Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Entsorgungsfachbetrieb des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### **Zusätzliche Schlitze / Kürzen / Verlängern Räumkette**

Zusätzliche Schlitze für die Räumketten sowie das mehrmalige Kürzen / Verlängern der Räumkette nach technologischem Erfordernis bzw. aufgrund der vorhandenen Anlagen werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### **incl. Anschlusslängen Schiene**

Incl. Anschlusslängen Schienen / Passschienen (Bereiche ohne Schwellenerneuerung)

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### **Passschienen**

Lieferung / Bereitstellung der erforderlichen Passschienen (Mindest-Schienenlänge 10,2 m) erfolgt durch den AG. Schienen 60 E2 R260

\*\*\* Unterbeschreibung 06

### **"Verlorener" Stopfgang**

Stopfleistungen für die Herstellung der Befahrbarkeit der Großmaschinen ("Verlorene" Stopfgänge) werden nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### **03.40.0080. Schiene aufladen auf Spezialwagen**

Schiene aufladen, auf Spezialwagen, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge bis 120 m.

2.075,600 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### **Abtransport mit SLZ / LSE**

Abtransport mit Langschienentransporteinheit / Schienenladezug

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### **incl. Transport vom Aufladepunkt zum Tarifpunkt**

incl. Transport vom Aufladepunkt zum Tarifpunkt  
 incl. ggf. erforderlicher Zwischenlagerung

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Hinweis für nachfolgende Positionen

In folgendem Bereich erfolgt eine vollständige  
 Bettungserneuerung / konventionelle GE:  
 km 2,191 - km 2,234 43 m

|             |                                                                                                                                            |          |       |       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 03.40.0090. | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Fahrsch. trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte. | 4,000 St | ..... | ..... |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 03.40.0100. | <b>Schiene lösen, Schiene verziehen</b><br>Schiene lösen, Schiene um bis zu 120 m verziehen.<br>Schienenlänge bis 60 m.<br>Behinderungen durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.<br>Schienen ablängen, Trennschnitte werden gesondert vergütet, vorhandene Oberbauform: W - 60 E2 - B 70 - 1667 | 90,000 m | ..... | ..... |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 03.40.0110. | *** Leitbeschreibung<br><b>Schwelle aufnehmen, verladen</b><br>Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren, ggf. seitlich zwischenlagern und verladen, Hebe-und Fahrzeuge stellt der AN, Befestigung W, Bettung aus Schotter, Schwelle aus Beton.<br>Einschließlich aller ggf. erforderlichen Bettungsarbeiten.<br>Wird durch AG entsorgt. | 72,000 St | ..... | ..... |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Altschwellen transportieren

Incl. Transport der Altschwellen auf Wagen des AN zu einem vom AG festgelegten Entsorger / Werk (in Hannover-Leinhausen), mit Technik des AN (Lok + Wagen, Trasse/Fahrplan), Transportentfernung bis 200 km.  
 Ggf. erforderliches Umladen wird nicht gesondert vergütet.  
 Vom AN sind längere Standzeiten seiner Wagen im Entsorgungsfachbetrieb des AG einzurechnen (bis 3 Tage).

|             |                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 03.40.0120. | *** Leitbeschreibung<br><b>Bettung Bahnkörper aufn. verladen B 4,4 - 4,6 m D 30-35cm</b><br>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis abgebaut, maschinell aufnehmen.<br>Bearbeitungsbreite i.M. über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 30 bis |  |  |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | 35 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf oder auf niederbordige Bahnwagen im Nachbargleis verladen, Bettung normal verschmutzt, Toleranzbereich +/- 2 cm in Querrichtung und +/- 2,5 cm in Längsrichtung, Fahrzeuge stellt der AN.                                                                                                                                                        | 150,000 t | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Angabe zu Anzahl Transporteinheiten</b><br>Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Bettung Kontamination</b><br>Kontamination Gesamtfraktion:<br>EBV < GS-3 n.g.A.<br>(Umwelttechnischer Bericht liegt noch nicht vor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 03<br><b>Altbettung aufhalden</b><br>Altbettung mit Fahrzeugen des AN zur Bereitstellungsfläche transportieren und zwischenlagern (Aufhalden). Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung der Aushubmassen wird nicht gesondert vergütet. Die Entsorgung erfolgt durch den AG.                                                                                                                                                                                          |           |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 04<br><b>Sicherung gegen Auslaufen der Bettung</b><br>Sicherung gegen Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis (Betriebsgleis) während der Bettungsreinigung gemäß Ril 836.4305 herstellen. Das Auslaufen der Bettung aus dem Nachbargleis ist zu vermeiden.                                                                                                                                                                                                                     |           |               |              |
| 03.40.0130.  | *** Leitbeschreibung<br><b>Bettung Grundsotter einbauen</b><br>Bettung als Grundsotter einbauen. Gleis abgebaut. Aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, ggf. zwischen-lagern und einbauen. Als Verlegeplanum mit einer Toleranz von +2,5 bis -2,5 cm in Längsrichtung und +2 cm bis -2 cm in Querrichtung, jedoch bis 5 cm unter Soll-Schwellenunterkante einbauen und verdichten. (Verformungsmodul $E_{v2}$ mind. 80 MN/m <sup>2</sup> ). Einbaubreite bis 4,4 m. In einer Lage, Dicke ca. 25 cm. | 85,000 t  | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

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

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschotter aufladen

Die Lieferung des Neuschotter (Grundsotter) erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN. Der Neuschotter ist durch den AN aufzuhalten und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren. Die technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung des Neuschotter wird nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 03.40.0140. Schwellen auf Planum einbauen

Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen, Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen, ggf. zwischenlagern, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 - 1667, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm, Bettung aus Schotter.

14,000 St .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschwellen transportieren

Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN. Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren. Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Leitbeschreibung

### 03.40.0150. Schwellen auf Planum einbauen

Schwellen auf vorbereitetem Verlegeplanum vor Kopf einbauen, Schwellen von Bahnwagen abladen, zum Einbauort verbringen, ggf. zwischenlagern, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 So - 1667, Abstand Schwelle/Befestigungspunkt 60 cm, Bettung aus Schotter.

58,000 St .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Neuschwellen transportieren

Die Lieferung der Schwellen für die konventionellen Baubereiche erfolgt durch den AG per LKW zur Bereitstellungsfläche des AN. Die Schwellen sind durch den AN abzuladen, bauzeitlich zu stapeln und durch den AN zur Einbaustelle zu transportieren.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                                   | Eine technologisch ggf. erforderliche Zwischenlagerung wird nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |              |
| <b>03.40.0180.</b>                                | <b>Schiene verziehen</b><br>Schiene um bis zu 120 m verziehen.<br>Schienenlänge bis 90 m.<br>Behinderungen durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90,000 m    | .....         | .....        |
| <b>03.40.0190.</b>                                | <b>Fahrschienen einbauen</b><br>Fahrschienen einbauen, neben / im Gleis gelagert, Länge der einzubauenden Schienen bis 90 m, einschl. Verziehen bis 120 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Schienen ablängen, Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauform W - 60E2 - B 70 / B 70 So - 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90,000 m    | .....         | .....        |
| <b>Summe 03.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               | .....        |
| <b>03.41.</b>                                     | <b>Stopf-/Richtarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |              |
| <b>03.41.0010.</b>                                | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.380,000 t | .....         | .....        |
| <b>03.41.0020.</b>                                | STLB-Bau: 04/2026 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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet. | 1.004,000 m | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 03.41.0030.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097<br><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.                                                                                | 1.400,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußlängen</b><br>Gleis(e) im Anschluss an die Umbaubereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
| 03.41.0040.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 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, Oberbauanordnung: - K - 41 - H. | 1.400,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußlängen</b><br>Gleis(e) im Anschluss an die Umbaubereiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
| 03.41.0050.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 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 elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.                                                      | 127,000 m   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußweiche(n)</b><br>Weiche(n) incl. Langschwellenteil(e) im Anschluss an die Umbaubereiche<br>Weiche 10001 Abzweig Bremen-Vahr                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |              |
| 03.41.0060.  | <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, - EW - 60 - 760 - 1 : 14 - B.                                                                                                                                                          | 1,000 St    | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlußweiche(n)</b><br>Weiche(n) incl. Langschwellenteil(e) im Anschluss an die Umbaubereiche<br>Weiche 10001 Abzweig Bremen-Vahr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |              |
|              | <b>Summe 03.41. Stopf-/Richtarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               | .....        |
| 03.42.       | <b>Schweißarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |              |
|              | STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |              |
| 03.42.0010.  | <b>Schweißwulst mech. abarbeiten Schiene anheben</b><br>Schweißwulst mechanisch abarbeiten, Schiene anheben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 St    | .....         | .....        |
|              | STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |              |
| 03.42.0020.  | <b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b><br>Spannungsausgleich, Schienen auf Stahlrollen setzen, 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.                                                                                                                                 | 2.164,000 m | .....         | .....        |
|              | STLB-Bau: 04/2026 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |              |
| 03.42.0030.  | <b>Aluminothrm-Verbindungsschweißung SkV Sch.60 Sch.60</b><br>Aluminothrm-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. |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22,000 St   | .....         | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
|                    | <b>Summe 03.42. Schweißarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
| <b>03.44.</b>      | <b>Stopfgang nach techn. Notwendigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |              |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
| <b>03.44.0010.</b> | STLB-Bau: 04/2026 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.                                                                                                                                                                                                                                                           | 115,000 t   | .....         | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
| <b>03.44.0020.</b> | STLB-Bau: 04/2026 097<br><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.                                                                        | 1.004,000 m | .....         | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
| <b>03.44.0030.</b> | STLB-Bau: 04/2026 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. | 1.004,000 m | .....         | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
|                    | <b>Summe 03.44. Stopfgang nach techn. Notwe...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               | .....        |
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
|                    | <b>Summe 03. Strgl. Bremen-Vahr - Bremen...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               | .....        |

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

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

| Ordnungszahl     | Leistungsbeschreibung                                    | Gesamtbetrag |
|------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>01.</b>       | <b>Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen Hbf (Strecke 2200)</b> |              |
| 01.10.           | Baustelleneinrichtung / Unterlagen                       | .....        |
| 01.11.           | Interne Baustellenlogistik                               | .....        |
| 01.15.           | Absteckung und Abnahmemessung                            | .....        |
| 01.20.           | Zusammenhangsarbeiten                                    | .....        |
| 01.21.           | Zusammenhangsarbeiten Kabelkanal                         | .....        |
| 01.40.           | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                            | .....        |
| 01.41.           | Stopf-/Richtarbeiten                                     | .....        |
| 01.42.           | Schweißarbeiten                                          | .....        |
| 01.44.           | Stopfgang nach techn. Notwendigkeit                      | .....        |
| 01.80.           | Instandhaltungsarbeiten EÜ Steubenstraße (A-Richt.)      | .....        |
| 01.81.           | Instandhaltungsarbeiten EÜ Steubenstraße (B-Richt.)      | .....        |
| <hr/>            |                                                          |              |
| <b>Summe 01.</b> | <b>Strgl. Bremen-Hastedt - Brem...</b>                   | .....        |

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

**Projekt:** NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
**LV:** 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 **Währung:** EUR

| Ordnungszahl     | Leistungsbeschreibung                                     | Gesamtbetrag |
|------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>02.</b>       | <b>Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Vahr (Strecke 1402)</b> |              |
| 02.10.           | Baustelleneinrichtung / Unterlagen                        | .....        |
| 02.11.           | Interne Baustellenlogistik                                | .....        |
| 02.15.           | Absteckung und Abnahmemessung                             | .....        |
| 02.20.           | Zusammenhangsarbeiten                                     | .....        |
| 02.21.           | Zusammenhangsarbeiten Kabelkanal                          | .....        |
| 02.40.           | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                             | .....        |
| 02.41.           | Stopf-/Richtarbeiten                                      | .....        |
| 02.42.           | Schweißarbeiten                                           | .....        |
| 02.44.           | Stopfgang nach techn. Notwendigkeit                       | .....        |
| <hr/>            |                                                           |              |
| <b>Summe 02.</b> | <b>Strgl. Bremen-Hastedt - Brem...</b>                    | .....        |

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

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                    | Leistungsbeschreibung                                 | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| <b>03.</b>                                      | <b>Strgl. Bremen-Vahr - Bremen Hbf (Strecke 1401)</b> |              |
| 03.10.                                          | Baustelleneinrichtung / Unterlagen                    | .....        |
| 03.11.                                          | Interne Baustellenlogistik                            | .....        |
| 03.15.                                          | Absteckung und Abnahmemessung                         | .....        |
| 03.20.                                          | Zusammenhangsarbeiten                                 | .....        |
| 03.40.                                          | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                         | .....        |
| 03.41.                                          | Stopf-/Richtarbeiten                                  | .....        |
| 03.42.                                          | Schweißarbeiten                                       | .....        |
| 03.44.                                          | Stopfgang nach techn. Notwendigkeit                   | .....        |
| <b>Summe 03. Strgl. Bremen-Vahr - Bremen...</b> |                                                       | .....        |

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

Projekt: NOBBRE2027\_... NOBBRE2027.05\_GMT\_Bremen\_Hastedt\_Hbf  
 LV: 26GMT87122 Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Hbf 2027 Währung: EUR

| Ordnungszahl                                        | Leistungsbeschreibung                              | Gesamtbetrag |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>LV</b>                                           | <b>26GMT87122</b>                                  |              |
| 01.                                                 | Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen Hbf (Strecke 2200)  | .....        |
| 02.                                                 | Strgl. Bremen-Hastedt - Bremen-Vahr (Strecke 1402) | .....        |
| 03.                                                 | Strgl. Bremen-Vahr - Bremen Hbf (Strecke 1401)     | .....        |
| <b>Summe LV 26GMT87122 Strgl. Bremen-H...</b>       |                                                    | .....        |
| Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00% |                                                    | .....        |
|                                                     |                                                    | .....        |
|                                                     |                                                    | .....        |