

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
Leistungsverzeichnis: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	G.016129660: GE Gleis 14	3
01.10.	Interne Baustellenlogistik	3
01.15.	Absteckung und Abnahmemessung	3
01.20.	Zusammenhangsarbeiten	5
01.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	12
01.41.	Stopf-/Richtarbeiten	15
01.42.	Schweißarbeiten	17
01.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	18
02.	G.016129660: GE Gleis 16	20
02.10.	Interne Baustellenlogistik	20
02.15.	Absteckung und Abnahmemessung	20
02.20.	Zusammenhangsarbeiten	22
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	29
02.41.	Stopf-/Richtarbeiten	33
02.42.	Schweißarbeiten	35
02.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	36
03.	G.016130290: GE Gleis 24	38
03.10.	Interne Baustellenlogistik	38
03.15.	Absteckung und Abnahmemessung	38
03.20.	Zusammenhangsarbeiten	40
03.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	46
03.41.	Stopf-/Richtarbeiten	49
03.42.	Schweißarbeiten	52
03.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	53

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

01.	G.016129660: GE Gleis 14			
------------	---------------------------------	--	--	--

01.10.	Interne Baustellenlogistik			
---------------	-----------------------------------	--	--	--

01.10.0010.	Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, 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, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch	
--------------------	---	------------	-------

01.10.0020.	Baustellenlogistik für den Belastungsstopfgang Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, 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, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch	
--------------------	---	------------	-------

	Summe 01.10. Interne Baustellenlogistik		
--	--	--	-------

01.15.	Absteckung und Abnahmemessung		
---------------	--------------------------------------	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

01.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	580,000 m		
-------------	---	-----------	-------	-------

*** Leitbeschreibung

01.15.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	580,000 m		
-------------	--	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Durchführung geodätische Abnahmevermessung

Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

01.15.0030.	Lichtraumengstelle aufmessen 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.	5,000 St		
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

01.15.0040. Bestandsdokumentation lvi- Plan (AVANI)
 Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.

1,000 psch

*** Leitbeschreibung

01.15.0050. Hauptpunkte kennzeichnen
 Hauptpunkte kennzeichnen
 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.

10,000 Stk

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 01.15. Absteckung und Abnahmeme...

01.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)
---------------	---

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

01.20.0010. Bereitstellungsplatz einrichten räumen
 Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Bereitstellungsplatz vorhalten

Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).

*** Unterbeschreibung 02

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.20.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
01.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Montage-Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Montage-/Demontageplatz vorhalten Montage-/Demontageplatz vorhalten, Vorhaldedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
01.20.0040.	STLB-Bau: 04/2025 097 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.	580,000 m	.....	.....
01.20.0050.	STLB-Bau: 04/2025 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '.580.' (Betriebsmenge) mal '7.' (Betriebsdauer)	4.060,000 md	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.20.0060.	STLB-Bau: 04/2025 097 Beleuchtung Baustelle vorhalten Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '580.' (Vorhaltemenge) mal '7.' (Vorhaldedauer)	4.060,000 md	.....	.....
01.20.0070.	STLB-Bau: 04/2025 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.	5,000 m3	.....	.....
01.20.0080.	STLB-Bau: 04/2025 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	580,000 m	.....	.....
01.20.0090.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	1.200,000 m	.....	.....
01.20.0100.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	1.200,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.20.0110.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	880,000 St	.....	.....
01.20.0120.	STLB-Bau: 04/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	1.200,000 m	.....	.....
01.20.0130.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Toilettenraum Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 mobile Toilettencontainer aufstellen räumen Mobile Toilettencontainer mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspende, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Abrechnung anteilig je Projekt Abrechnung anteilig je Projekt			
01.20.0140.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, Energiekosten werden gesondert vergütet, doppelwandig, wärmegeklämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,2 m, Positionsmenge = Produkt aus '...1.....' (Vorhaltemenge) mal '...20.....' (Vorhaltdauer)	20,000 Std	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Energiekosten und einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 mobile Toilettencontainer vorhalten Mobile Toilettencontainer mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifensponder, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung, Positionsmenge = Produkt aus .42 Tagen.. (Vorhaltemenge) mal .24 Stunden..... (Vorhaltdauer).			
01.20.0150.	Signal sichern Signal neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 8,949 LS14 km 8,955 LS15 km 9,437 LS13 km 9,478 LS14	4,000 St	.....	.....
01.20.0160.	Kabelverteiler sichern Kabelverteiler neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 8,949 km 8,978 km 9,437 km 9,487	4,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.20.0170.	Entwässerungsschacht sichern Schacht neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 9,019	1,000 St	.....	.....
01.20.0180.	Lampen sichern Lampen neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 9,429	1,000 St	.....	.....
01.20.0190.	Abbruch alte Bremsprobenanlage Alte Bremsprobenanlage abbauen und zum Schrottcontainer transportieren.	4,000 St	.....	.....
01.20.0200.	Abbruch alter Holzmast km 9,455 Alter Holzmast abbauen und entsorgen.	1,000 St	.....	.....
01.20.0210.	Absteckpunkte ziehen und entsorgen Absteckpunkte nach der Fertigstellung und in Abstimmung mit dem AG ziehen und fachgerecht entsorgen. (Holzpflocke) Absteckung verteilt im gesamten Baustellenbereich.	1,000 psch	.....	.....
01.20.0220.	*** Leitbeschreibung km 9,470 Gleisdurchbruch, Breite über 0,50 bis 0,80 m MLV-KTB_01190140 Gleisdurchbruch unter Gleisen und Schwellen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG herstellen, Tiefe bis 1,50 m unter SOK, Breite über 0,50 bis 0,80 m, in Boden der Klasse 3 - 5 nach DIN 18300. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Schotter und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und auf AN-seitig gestellten Bettungstüchern seitlich zu lagern. Das ausgebaute Material darf im Gleis nur bis auf Schienenoberkante aufgeschichtet werden. Nach Verlegung der Kunststoffrohre (siehe gesonderte Position) fachgerechte Verfüllung des Grabens. Die Schotterbettung ist unverschmutzt auf den verdichteten Graben aufzubringen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Die Gleislage ist vor, während und nach der Arbeiten durch Messungen zu dokumentieren. Die Herstellung der Sollage des Gleises durch Stopfen wird gesondert vergütet. "	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einbau von 2 Kabelquerungen in Abstimmung mit dem Alv Einbau von 2 Kabelquerungen in Abstimmung mit dem Alv			
01.20.0230.	*** Leitbeschreibung km 9,470 Kabelschutzrohr DN/OD 110, PVC, 1 Rohr MVL-KTB_01200020 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/ DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '(>sanddicht / wasserdicht<)', 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '(>20cm<)' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht, inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 0,80 bis 1,00 m herstellen Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres. "	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schutzkappe/Zugdraht Je Querung 2 Stück Schutzkappe/Zugdraht Je Querung 2 Stück Schutzkappen liefern und einbauen. Je Querung 1 Stück Zugdraht zur späteren Kabelverlegung liefern und einbauen. Arbeiten in Abstimmung mit dem örtlichen Alv LST			
01.20.0240.	Kabelkleinschacht 70/70 MVL-KTB_01201980 Kabelkleinschacht 70/70 aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 700 mm lichte Breite 700 mm lichte Tiefe variabel bis 900 mm Kabelkleinschacht 70/70 bestehend aus:			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- 1 Stück Schachtkörper einteilig mit vier Sollbruchstellen, h = 900 mm mit Sickerloch - 1 Stück Deckelrahmen '(>Klasse A<)' - 1 Stück Deckel Klasse '(>A<)', '(>ohne Lüftung<)', notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	4,000 St	.....	.....
01.20.0250.	STLB-Bau: 04/2025 096 Überweg/Laufweg Kunststoffroste ausbauen Überweg/Laufweg aus Kunststoffrosten einschl. Auflagerhölzer und Kupplungsabweiser ausbauen.	16,000 m2	.....	.....
01.20.0260.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Überweg/Laufweg GFK Gitterroste rutschhemmend einbauen Unebenheiten in Schwellen ausgleichen Überweg/Laufweg aus GFK Gitterrosten, rutschhemmend einschl. Stützfüße und Kupplungsabweiser einbauen, Rosthöhe 30 mm, Maße in Gleismitte 2440/1220 mm, Maschenweite 30/30 mm, Unebenheiten in den Auflagerschwellen ausgleichen, System 'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis' vom Bieter einzutragen	16,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Material und sämtlicher Einschl. Material und sämtlicher Nebenarbeiten. Überweg vor Beginn der Arbeiten aufmessen. Einbau in Abstimmung mit dem Alv.			
Summe 01.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....	.....
01.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.40.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
01.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisjoch aufnehmen verladen Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	568,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Längstransport ist einzukalkulieren. Längstransport ist einzukalkulieren.			
	Gleiserneuerung Einzelschwellen			
01.40.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	568,000 m	.....	.....
01.40.0040.	STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene in Gleismitte lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 90 bis 120 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Gleislänge.	24,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

Bettungsarbeiten

01.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
	Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 45-50cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.	1.022,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
01.40.0060.	*** Unterbeschreibung 03 Gleisabstand >4m Gleisabstand >4m			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm.	365,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Längstransport ist einzukalkulieren.

Längstransport ist einzukalkulieren.

Summe 01.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau		
---------------------	--------------------------------------	--	-------

01.41.	Stopf-/Richtarbeiten
---------------	-----------------------------

01.41.0010.	STL-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	1.090,000 t	
-------------	--	-------------	-------

01.41.0020.	STL-Bau: 04/2025 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	568,000 m	
-------------	--	-----------	-------

01.41.0030.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	12,000 m	
-------------	--	----------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Anschlußgleise

Anschlußgleise

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine 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.	12,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise Anschlußgleise			
01.41.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	180,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 Anschlussweichen Anschlussweichen			
01.41.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - DKW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01
einschließlich Weichenendteil
 einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02
Weiche 63
 Weiche 63

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2025 097
01.41.0070. Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine
 Weiche stopfen und richten, mit kombinierter
 Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder
 Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit
 geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2
 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt
 herstellen, - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - H.

3,000 St

*** Unterbeschreibung 01
einschließlich Weichenendteil
 einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02
Weiche 64, 33 und 32
 Weiche 64, 33 und 32

Summe 01.41. Stopf-/Richtarbeiten

01.42. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 04/2025 097
01.42.0010. Schweißwulst mech. abarbeiten
 Schweißwulst mechanisch abarbeiten.

4,000 St

STLB-Bau: 04/2025 097
01.42.0020. Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte
 Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des
 AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für
 Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen
 berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit
 Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens,
 abgerechnet wird nach Schienenlänge.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1.160,000 m	.....	.....
01.42.0030.	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	10,000 St	.....	.....
01.42.0040.	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 49 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	2,000 St	.....	.....
01.42.0050.	STL-Bau: 04/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	580,000 m	.....	.....
Summe 01.42. Schweißarbeiten				.....
01.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
01.44.0010.	STL-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	90,000 t	.....	.....
01.44.0020.	STL-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	568,000 m	.....	.....
01.44.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine 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.	568,000 m	.....	.....
Summe 01.44.	Stopfgang nach techn. Notwe...			.....
Summe 01.	G.016129660: GE Gleis 14			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

02.	G.016129660: GE Gleis 16
------------	---------------------------------

02.10.	Interne Baustellenlogistik
---------------	-----------------------------------

02.10.0010. Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal

Baustellenlogistik,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen,
 schienengebundener Transport, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie
 Gegenrichtung, 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,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 psch

.....

02.10.0020. Baustellenlogistik für den Belastungsstopfgang

Baustellenlogistik,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen,
 schienengebundener Transport, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie
 Gegenrichtung, 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,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 psch

.....

Summe 02.10. Interne Baustellenlogistik

.....

02.15.	Absteckung und Abnahmemessung
---------------	--------------------------------------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

02.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	613,000 m		
-------------	---	-----------	-------	-------

*** Leitbeschreibung

02.15.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	613,000 m		
-------------	--	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Durchführung geodätische Abnahmevermessung

Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

02.15.0030.	Lichtraumengstelle aufmessen 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.	5,000 St		
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

02.15.0040. Bestandsdokumentation lvi- Plan (AVANI)
 Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.

1,000 psch

*** Leitbeschreibung

02.15.0050. Hauptpunkte kennzeichnen
 Hauptpunkte kennzeichnen
 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.

10,000 Stk

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 02.15. Absteckung und Abnahmeme...

02.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

02.20.0010. Bereitstellungsplatz einrichten räumen
 Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Bereitstellungsplatz vorhalten

Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).

*** Unterbeschreibung 02

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.20.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
02.20.0030.	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Montage-Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
02.20.0040.	*** Unterbeschreibung 01 Montage-/Demontageplatz vorhalten Montage-/Demontageplatz vorhalten, Vorhaldedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau). STLB-Bau: 04/2025 097 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.	613,000 m	.....	.....
02.20.0050.	STLB-Bau: 04/2025 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '.613.' (Betriebsmenge) mal '.7.' (Betriebsdauer)	4.291,000 md	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.20.0060.	STLB-Bau: 04/2025 097 Beleuchtung Baustelle vorhalten Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '613.' (Vorhaltemenge) mal '7.' (Vorhaldedauer)	4.291,000 md	.....	.....
02.20.0070.	STLB-Bau: 04/2025 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.	5,000 m3	.....	.....
02.20.0080.	STLB-Bau: 04/2025 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	640,000 m	.....	.....
02.20.0090.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	1.300,000 m	.....	.....
02.20.0100.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	1.300,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.20.0110.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	930,000 St	.....	.....
02.20.0120.	STLB-Bau: 04/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	1.226,000 m	.....	.....
02.20.0130.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Toilettenraum Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 mobile Toilettencontainer aufstellen räumen Mobile Toilettencontainer mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifensponder, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Abrechnung anteilig je Projekt Abrechnung anteilig je Projekt			
02.20.0140.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, Energiekosten werden gesondert vergütet, doppelwandig, wärmegeklämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,2 m, Positionsmenge = Produkt aus '...1.....' (Vorhaltemenge) mal '...20.....' (Vorhaltdauer)	20,000 Std	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Energiekosten und einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 mobile Toilettencontainer vorhalten Mobile Toilettencontainer mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifensponder, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung, Positionsmenge = Produkt aus .42 Tagen.. (Vorhaltemenge) mal .24 Stunden..... (Vorhaltdauer).			
02.20.0150.	Abbruch ehem.Betriebsgebäudes aus Holz Abbruch u.Entsorgung des ehem.Betriebsgebäudes aus Holz. L/B/H: 3,20x1,7x2,50m. Die Entsorgung erfolgt durch den AN. inkl. Vorlage der Entsorgungsnachweise	1,000 psch	.....	.....
02.20.0160.	Abbruch Stahlbetonfundamentplatte Stahlbetonfundamentplatte der ehemaligen Betriebshütte abbauen und entsorgen Größen 3,20x1,70x0,3m inkl. Vorlage der Entsorgungsnachweise	2,000 m3	.....	.....
02.20.0170.	Abbruch Geländer Geländer vor dem ehemaligen Betriebshütte abbauen und zum Schrottcontainer transportieren.	4,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.20.0180.	Abbruch alte Bremsprobenanlage Alte Bremsprobenanlage abbauen und zum Schrottcontainer transportieren.	5,000 St	.....	.....
02.20.0190.	Signal sichern Signal neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 9,558 km 9,550 km 9,517 km 8,995 (2x)	5,000 St	.....	.....
02.20.0200.	Kabelverteiler sichern Kabelverteiler neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 9,560 km 8,995 (3x)	4,000 St	.....	.....
02.20.0210.	Entwässerungsschacht sichern Schacht neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 9,006	1,000 St	.....	.....
02.20.0220.	Absteckpunkte ziehen und entsorgen Absteckpunkte nach der Fertigstellung und in Abstimmung mit dem AG ziehen und fachgerecht entsorgen. (Holzpflocke) Absteckung verteilt im gesamten Baustellenbereich.	1,000 psch	.....	.....
02.20.0230.	*** Leitbeschreibung km 8,994 Gleisdurchbruch, Breite über 0,50 bis 0,80 m MLV-KTB_01190140 Gleisdurchbruch unter Gleisen und Schwellen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG herstellen, Tiefe bis 1,50 m unter SOK, Breite über 0,50 bis 0,80 m, in Boden der Klasse 3 - 5 nach DIN 18300. Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Schotter und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und auf AN-seitig gestellten Bettungstüchern seitlich zu lagern. Das ausgebaute Material darf im Gleis nur bis auf Schienenoberkante aufgeschichtet werden. Nach Verlegung der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kunststoffrohre (siehe gesonderte Position) fachgerechte Verfüllung des Grabens. Die Schotterbettung ist unverschmutzt auf den verdichteten Graben aufzubringen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Die Gleislage ist vor, während und nach der Arbeiten durch Messungen zu dokumentieren. Die Herstellung der Sollage des Gleises durch Stopfen wird gesondert vergütet. "	14,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einbau von 2 Kabelquerungen in Abstimmung mit dem Alv Einbau von 2 Kabelquerungen in Abstimmung mit dem Alv			
02.20.0240.	*** Leitbeschreibung km 8,994 Kabelschutzrohr DN/OD 110, PVC, 1 Rohr MVL- KTB_01200020 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061/ DIN 8062 und DIN 16873, mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '(>sanddicht / wasserdicht<)', 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '(>20cm<)' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht, inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über 0,80 bis 1,00 m herstellen Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres. "	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schutzkappe/Zugdraht Je Querung 2 Stück Schutzkappe/Zugdraht Je Querung 2 Stück Schutzkappen liefern und einbauen. Je Querung 1 Stück Zugdraht zur späteren Kabelverlegung liefern und einbauen. Arbeiten in Abstimmung mit dem örtlichen Alv LST			
02.20.0250.	Kabelkleinschacht 70/70 MVL-KTB_01201980 Kabelkleinschacht 70/70 aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	herstellen lichte Länge 700 mm lichte Breite 700 mm lichte Tiefe variabel bis 900 mm Kabelkleinschacht 70/70 bestehend aus: - 1 Stück Schachtkörper einteilig mit vier Sollbruchstellen, h = 900 mm mit Sickerloch - 1 Stück Deckelrahmen '(>Klasse A<)' - 1 Stück Deckel Klasse '(>A<)', '(>ohne Lüftung<)', notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	2,000 St	.....	.....
	Summe 02.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
02.40.0010.	STL-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
02.40.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Gleisjoch aufnehmen verladen Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	600,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Längstransport ist einzukalkulieren. Längstransport ist einzukalkulieren.			
	Gleiserneuerung Einzelschwellen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

02.40.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097			
	Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	600,000 m	.....	.....

02.40.0040.	STLB-Bau: 04/2025 097			
	Fahrschiene aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene in Gleismitte lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 90 bis 120 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Gleislänge.	26,000 m	.....	.....

Bettungsarbeiten

02.40.0050.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 45-50cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.	1.080,000 m3	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. der erforderlichen Längs- und
 Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
 Abgerechnet wird nach Abtragprofil

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Gleisabstand >4m

Gleisabstand >4m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

**02.40.0060. km 8,989 Unterbau vorbereiten Schienen/Schwellen
ausgebaut Unterbauschichten ausbauen**

Unterbau für Planumsverbesserung vorbereiten, bei
ausgebauten Schienen und Schwellen, Gesamtabgrabungstiefe
über 85 bis 90 cm, gemessen von Schwellenoberkante,
Ausbaubreite über 4 bis 4,5 m, Unterbauschichten ausbauen,
Boden gemäß geotechnischen Gutachten 'wird derzeit erstellt
..'

Abtrag auf Bahnwagen des AG laden, Oberfläche des
freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten,
Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa.

5,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur Anteil Boden, 30cm Aushubtiefe

Hier nur Anteil Boden, 30cm Aushubtiefe

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

**02.40.0070. km 8,989 Planumsschutzschicht einbauen
Schienen/Schwellen ausgebaut Planumsschutzschicht
ebnen verdichten KGII**

Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen
und Schwellen, Planumsschutzschicht ebnen und verdichten,
Verformungsmodul mind. EV2 40 MPa, Einbaubreite über 4,5
bis 5 m, wasserdurchlässig (KG II), Schichtdicke 30 cm,
Fahrzeuge stellt der AN.

5,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich der erforderlichen Längs-

Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Reprofilieren der Randbereiche im

Reprofilieren der Randbereiche im Zusammenhang mit Einbau PSS

*** Unterbeschreibung 03

Einschließlich Lieferung und Prüfung Einbauqualität AN

Einschließlich Lieferung Material und Prüfung Einbauqualität AN für PSS Dokumentation 2-fach an AG

*** Unterbeschreibung 04

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

02.40.0080. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm

Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm.

384,000 m3

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

*** Unterbeschreibung 03

Längstransport ist einzukalkulieren.

Längstransport ist einzukalkulieren.

STLB-Bau: 04/2025 097

02.40.0090. Fahrschiene aus-einbauen (WV69-65/65-64)

Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene in Gleismitte lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 20 bis 30 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Gleislänge.	85,000 m	.....	.....
Summe 02.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
02.41.	Stopf-/Richtarbeiten			
02.41.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	1.150,000 t	.....	.....
02.41.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	600,000 m	.....	.....
02.41.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	13,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise Anschlußgleise			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine 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.	13,000 m	.....	.....
02.41.0050.	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise Anschlußgleise *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	120,000 m	.....	.....
02.41.0060.	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil *** Unterbeschreibung 02 Anschlussweichen Anschlussweichen *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01
einschließlich Weichenendteil
 einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02
Weiche 65
 Weiche 65

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2025 097
02.41.0070. Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine
 Weiche stopfen und richten, mit kombinierter
 Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder
 Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit
 geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2
 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt
 herstellen, - EW - 49 - 300 - 1 : 9 - H.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01
einschließlich Weichenendteil
 einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02
Weiche 41
 Weiche 41

Summe 02.41. Stopf-/Richtarbeiten

02.42. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 04/2025 097
02.42.0010. Schweißwulst mech. abarbeiten
 Schweißwulst mechanisch abarbeiten.

12,000 St

STLB-Bau: 04/2025 097
02.42.0020. Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte
 Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des
 AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für
 Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen
 berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit
 Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens,
 abgerechnet wird nach Schienenlänge.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1.311,000 m	.....	.....
02.42.0030.	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	18,000 St	.....	.....
02.42.0040.	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 49 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	4,000 St	.....	.....
02.42.0050.	STL-Bau: 04/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	656,000 m	.....	.....
Summe 02.42. Schweißarbeiten				.....
02.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
02.44.0010.	STL-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	90,000 t	.....	.....
02.44.0020.	STL-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	600,000 m	.....	.....
02.44.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine 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.	600,000 m	.....	.....
Summe 02.44.	Stopfgang nach techn. Notwe...			.....
Summe 02.	G.016129660: GE Gleis 16			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

03.	G.016130290: GE Gleis 24
------------	---------------------------------

03.10.	Interne Baustellenlogistik
---------------	-----------------------------------

03.10.0010.	Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal
--------------------	---

Baustellenlogistik,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen,
 schienengebundener Transport, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie
 Gegenrichtung, 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,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 psch

.....

03.10.0020.	Baustellenlogistik für den Belastungsstopfgang
--------------------	---

Baustellenlogistik,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen,
 schienengebundener Transport, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie
 Gegenrichtung, 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,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 psch

.....

Summe 03.10.	Interne Baustellenlogistik
---------------------	-----------------------------------

.....

03.15.	Absteckung und Abnahmemessung
---------------	--------------------------------------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

03.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	784,000 m		
-------------	---	-----------	-------	-------

*** Leitbeschreibung

03.15.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	784,000 m		
-------------	--	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Durchführung geodätische Abnahmevermessung

Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

03.15.0030.	Lichtraumengstelle aufmessen 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

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

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

03.15.0040. Bestandsdokumentation lvi- Plan (AVANI)
 Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.

1,000 psch

*** Leitbeschreibung

03.15.0050. Hauptpunkte kennzeichnen
 Hauptpunkte kennzeichnen
 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.

10,000 Stk

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 03.15. Absteckung und Abnahmeme...

03.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

03.20.0010. Bereitstellungsplatz einrichten räumen
 Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Bereitstellungsplatz vorhalten

Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).

*** Unterbeschreibung 02

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.20.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
03.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Montage-Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Montage-/Demontageplatz vorhalten Montage-/Demontageplatz vorhalten, Vorhaldedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
03.20.0040.	STLB-Bau: 04/2025 097 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.	784,000 m	.....	.....
03.20.0050.	STLB-Bau: 04/2025 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '.784.' (Betriebsmenge) mal '9.' (Betriebsdauer)	7.056,000 md	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.20.0060.	STLB-Bau: 04/2025 097 Beleuchtung Baustelle vorhalten Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '784.' (Vorhaltemenge) mal '9.' (Vorhaltedauer)	7.056,000 md	.....	.....
03.20.0070.	STLB-Bau: 04/2025 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.	5,000 m3	.....	.....
03.20.0080.	STLB-Bau: 04/2025 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	784,000 m	.....	.....
03.20.0090.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	1.700,000 m	.....	.....
03.20.0100.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	1.700,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.20.0110.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	1.190,000 St	.....	.....
03.20.0120.	STLB-Bau: 04/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	1.568,000 m	.....	.....
03.20.0130.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Toilettenraum Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 mobile Toilettencontainer aufstellen räumen Mobile Toilettencontainer mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspende, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Abrechnung anteilig je Projekt Abrechnung anteilig je Projekt			
03.20.0140.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, Energiekosten werden gesondert vergütet, doppelwandig, wärmegeklämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,2 m, Positionsmenge = Produkt aus '...1.....' (Vorhaltemenge) mal '...20.....' (Vorhaltdauer)	20,000 Std	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Energiekosten und einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 mobile Toilettencontainer vorhalten Mobile Toilettencontainer mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifensponder, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung, Positionsmenge = Produkt aus .42 Tagen.. (Vorhaltemenge) mal .24 Stunden..... (Vorhaltdauer).			
03.20.0150.	Abbruch alte Bremsprobenanlage Alte Bremsprobenanlage abbauen und zum Schrottcontainer transportieren.	5,000 St	.....	.....
03.20.0160.	Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .). gegen kippen sichern	410,000 m	.....	.....
03.20.0170.	Signal sichern Signal neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 8,976 (2x) km 9,698	3,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.20.0180.	Kabelverteiler sichern Kabelverteiler neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 8,976 (2x) km 9,698	4,000 St	.....	.....
03.20.0190.	Lampen sichern Lampen neben dem Gleis während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen. Einschl. Material km 9,029 km 9,073 km 9,191 km 9,272 km 9,351 km 9,430 km 9,471 km 9,510 km 9,551 km 9,591 km 9,331 km 9,710	12,000 St	.....	.....
03.20.0200.	Absteckpunkte ziehen und entsorgen Absteckpunkte nach der Fertigstellung und in Abstimmung mit dem AG ziehen und fachgerecht entsorgen. (Holzpflöcke) Absteckung verteilt im gesamten Baustellenbereich.	1,000 psch	.....	.....
03.20.0210.	STLB-Bau: 04/2025 096 Überweg/Laufweg Kunststofffroste ausbauen Überweg/Laufweg aus Kunststoffrosten einschl. Auflagerhölzer und Kupplungsabweiser ausbauen.	16,000 m2	.....	.....
03.20.0220.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Überweg/Laufweg GFK Gitterroste rutschhemmend einbauen Unebenheiten in Schwellen ausgleichen Überweg/Laufweg aus GFK Gitterrosten, rutschhemmend einschl. Stützfüße und Kupplungsabweiser einbauen, Rosthöhe 30 mm, Maße in Gleismitte 2440/1220 mm, Maschenweite 30/30 mm, Unebenheiten in den Auflagerschwellen ausgleichen, System 'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis' vom Bieter einzutragen	16,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Material und sämtlicher

Einschl. Material und sämtlicher Nebenarbeiten.
 Überweg vor Beginn der Arbeiten aufmessen.
 Einbau in Abstimmung mit dem Alv.

Summe 03.20. Zusammenhangsarbeiten (He... ..)

03.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

STLB-Bau: 04/2025 097
 03.40.0010. **Fahrschiene trennen mech.**
 Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.
 4,000 St

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2025 097
 03.40.0020. **Gleisjoch aufnehmen verladen**
 Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.
 771,000 m

*** Unterbeschreibung 01
Längstransport ist einzukalkulieren.
 Längstransport ist einzukalkulieren.

Gleiserneuerung Einzelschwellen

STLB-Bau: 04/2025 097
 03.40.0030. **Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen**
 Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.
 771,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

03.40.0040.	STLB-Bau: 04/2025 097			
	Fahrschiene aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene in Gleismitte lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 90 bis 120 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Gleislänge.	26,000 m	.....	.....

Bettungsarbeiten

03.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
	Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 45-50cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.	1.388,000 m3	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. der erforderlichen Längs- und
 Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
 Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Unterbeschreibung 03
Gleisabstand >4m
 Gleisabstand >4m

03.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm.	494,000 m3	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

*** Unterbeschreibung 03

Längstransport ist einzukalkulieren.

Längstransport ist einzukalkulieren.

STLB-Bau: 04/2025 097

03.40.0070. Fahrschiene aus-einbauen (WV54-43)

Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene in Gleismitte lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene ist getrennt, Länge der auszubauenden Schiene über 20 bis 30 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, einschl. Verziehen bis 10 m, abgerechnet wird nach Gleislänge.

94,000 m

STLB-Bau: 10/2025 097

03.40.0080. Spur berichtigen (WV 54-43)

Spur berichtigen an Einzelschwellen, abgerechnet wird nach Gleislänge, Oberbauanordnung: - K - 49 - 1667 - H.

47,000 m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

03.40.0090. Schwelle ausbauen lagern einbauen

Schwelle ausbauen, seitlich lagern und einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 3 bis 3,5 m, Nachbarschwelle verschlagen, Schwelle ist aufgeplattet, Oberbauanordnung Ausbau: - K - 54 - 1588 - H, Oberbauanordnung Einbau: - Ks - 54 - 1667 - H.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einzelne Langschwellen gem. Vorgaben des Altv wechseln.

Einzelne Langschwelle wechseln. Schwellen am Lagerplatz des AG aufnehmen, zum Einbauort transportieren und seitlich

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

lagern.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

03.40.0100.

Doppelschwelle aus-einbauen

Doppelschwelle aus- und einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m, Nachbarschwelle verschlagen, Schwelle ist aufgeplattet, Oberbauanordnung Ausbau: - K - 54 - 1588 - H, Oberbauanordnung Einbau: - Ks - 54 - 1667 - H.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einzelne Kuppelschwelle wechseln.

Einzelne Kuppelschwelle wechseln. Schwellen am Lagerplatz des AG aufnehmen, zum Einbauort transportieren und seitlich lagern.

Summe 03.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

03.41. Stopf-/Richtarbeiten

STLB-Bau: 04/2025 097

03.41.0010.

Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen

Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.

1.475,000 t

STLB-Bau: 04/2025 097

03.41.0020.

Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.

771,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.41.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise Anschlußgleise			
03.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise Anschlußgleise			
03.41.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	120,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Anschlussweichen

Anschlussweichen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

03.41.0060. Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine

Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02

Weiche 82

Weiche 82

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

03.41.0070. Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine

Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 49 - 300 - 1 : 9 - H.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02

Weiche 43

Weiche 43

Summe 03.41.	Stopf-/Richtarbeiten	
---------------------	-----------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
03.42.0010.	Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.			
		8,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
03.42.0020.	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		1.662,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
03.42.0030.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		18,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
03.42.0040.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 49 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 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		4,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
03.42.0050.	Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
 LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		831,000 m	.....	.....
	Summe 03.42. Schweißarbeiten			.....
03.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
03.44.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		120,000 t	.....	.....
03.44.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.			
		771,000 m	.....	.....
03.44.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine 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.			
		771,000 m	.....	.....
	Summe 03.44. Stopfgang nach techn. Notwe...			.....
	Summe 03. G.016130290: GE Gleis 24			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	G.016129660: GE Gleis 14	
01.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
01.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
01.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
01.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
01.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
01.42.	Schweißarbeiten	.....
01.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
Summe 01. G.016129660: GE Gleis 14		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	G.016129660: GE Gleis 16	
02.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
02.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
02.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
02.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
02.42.	Schweißarbeiten	.....
02.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
Summe 02. G.016129660: GE Gleis 16		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	G.016130290: GE Gleis 24	
03.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
03.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
03.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
03.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
03.42.	Schweißarbeiten	.....
03.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 03.	G.016130290: GE Gleis 24

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: NOBBRE26_01_... 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	25FEI83200	
01.	G.016129660: GE Gleis 14	.....
02.	G.016129660: GE Gleis 16	.....
03.	G.016130290: GE Gleis 24	.....
Summe LV 25FEI83200 Bauleistung GE...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: NOBBRE26_01_ 26_NOBBRE2026.01_Bremen Rbf
Brem_Rbf

LV: 25FEI83200 Bauleistung GE Bremen Rbf Gl.14,16,24

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
01.20.0260.	Überweg/Laufweg GFK Gitterroste rutschhemmend einbauen Unebenheiten in Schwellen ausgleichen (TB1) System '.....' vom Bieter einzutragen
03.20.0220.	Überweg/Laufweg GFK Gitterroste rutschhemmend einbauen Unebenheiten in Schwellen ausgleichen (TB1) System '.....' vom Bieter einzutragen