

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158
Leistungsverzeichnis: 25FEI83938

GA Bf. Cuxhaven Gleis 25
Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

DB InfraGO AG
Theodor-Heuss-Allee 10b
28215 Bremen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: G016220158 **GA Bf. Cuxhaven Gleis 25**
LV: 25FEI83938 **Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25**
Status: Freigegeben **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	G.016220158 Erneuerung Gleis 25 Bahnhof Cuxhaven km 272,020 - km	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	3
10.20.	Zusammenhangsarbeiten	5
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	13
10.41.	Stopf und Richtarbeiten	15
10.42.	Schweißarbeiten	17
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	18

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 **GA Bf. Cuxhaven Gleis 25**
LV: 25FEI83938 **Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25** **Währung: EUR**

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

10.	G.016220158 Erneuerung Gleis 25 Bahnhof Cuxhaven km 272,020 - km 272,496			
------------	---	--	--	--

10.10.	Interne Baustellenlogistik
---------------	-----------------------------------

10.10.0010.	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		.....
	Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik			.....

10.15.	Absteckung und Abnahmemessung
---------------	--------------------------------------

10.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.			
		500,000 m		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 **GA Bf. Cuxhaven Gleis 25**
LV: 25FEI83938 **Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.15.0020.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise</p> <p>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.</p>	500,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Durchführung geodätische Abnahmevermessung</p> <p>Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.</p>			
10.15.0030.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p>Lichtraumengstelle aufmessen</p> <p>Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.</p>	1,000 St	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>einschließlich Lichtraumengstellenauswertung</p> <p>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.</p>			
10.15.0040.	<p>Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI)</p> <p>Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.</p>	1,000 psch	.....	.....
10.15.0050.	<p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p>Hauptpunkte kennz. Alubleche</p> <p>Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA, BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse gemäß Trassierungsentwurf bzw. Gleisvermarkungsplan, durch Anbringen von Aluminiumblechen (L/B/D: 90x60x2 mm) unter der Schwellenschraube, mit Bohrung, Durchmesser 30 mm, mit eingestanzten Buchstaben (Abkürzung der Bogen-Gradientenhauptpunkte), Schriftgröße 20 mm.</p>	3,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G016220158	GA Bf. Cuxhaven Gleis 25	
LV:	25FEI83938	Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25	Währung: EUR

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

	Summe 10.15.	Absteckung und Abnahmeme...	
--	--------------	-----------------------------	--	-------

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

	<div style="margin-left: 20px;">*** Leitbeschreibung</div> <div style="margin-left: 20px;">STLB-Bau: 04/2025 097</div>
10.20.0005.	Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).
	1,000 St

	<div style="margin-left: 20px;">*** Unterbeschreibung 01</div> <div style="margin-left: 20px;">STLB-Bau: 04/2025 097</div> <div style="margin-left: 20px;">Bereitstellungsplatz vorhalten 2Wo</div> <div style="margin-left: 20px;">Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltdauer 2 Wochen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).</div>
	1,000 St

	<div style="margin-left: 20px;">*** Unterbeschreibung 02</div> <div style="margin-left: 20px;">bis 1 Woche nach letzter Umbausperrung</div> <div style="margin-left: 20px;">bis 1 Woche nach letzter Umbausperrung, einschl. Stellung notwendiger Hinweisschilder und Reinigung/Wiederherstellung</div> <div style="margin-left: 20px;">Bereitstellungsfläche am Stellwerk ACV</div>
--	---

	<div style="margin-left: 20px;">*** Leitbeschreibung</div> <div style="margin-left: 20px;">STLB-Bau: 04/2025 097</div>
10.20.0010.	Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).
	1,000 St

	<div style="margin-left: 20px;">*** Unterbeschreibung 01</div> <div style="margin-left: 20px;">Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,</div> <div style="margin-left: 20px;">Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,</div>
--	---

	<div style="margin-left: 20px;">*** Unterbeschreibung 02</div> <div style="margin-left: 20px;">STLB-Bau: 04/2025 097</div> <div style="margin-left: 20px;">Bereitstellungsplatz vorhalten 2Wo</div> <div style="margin-left: 20px;">Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltdauer 2 Wochen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).</div>
--	---

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 GA Bf. Cuxhaven Gleis 25
 LV: 25FEI83938 Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25 Währung: EUR

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

1,000 St

*** Unterbeschreibung 03

bis 1 Woche nach letzter Umbausperrung

bis 1 Woche nach letzter Umbausperrung,
einschl. Stellung notwendiger Hinweisschilder und
Reinigung/Wiederherstellung

Bereitstellungsfläche am Stellwerk ACV

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

10.20.0020.

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.

500,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Beleuchtung auch für Fachdienste

Beleuchtung auch für alle Fachdienste, die mit der
Baumaßnahme beauftragt sind.

STLB-Bau: 04/2025 097

10.20.0030.

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 '500 m'
(Betriebsmenge)
mal '6 Tage'
(Betriebsdauer)

3.000,000 md

STLB-Bau: 04/2025 097

10.20.0040.

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 '500 m'
(Vorhaltungsmenge)
mal '7 Tage'
(Vorhaltungsdauer)

3.500,000 md

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 **GA Bf. Cuxhaven Gleis 25**
LV: 25FEI83938 **Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0050.	STL-Bau: 04/2025 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 0,7m Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Aushubtiefe bis 0,7 m, Homogenbereich 1, Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020.	3,000 m3	.....	.....
10.20.0060.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.	980,000 m	.....	.....
10.20.0070.	*** Unterbeschreibung 01 Schienenlängen 6 x 120 m 2 x 110 m 2 x 20 m *** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m Schwelle aus Stahl, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	1,000 St	.....	.....
10.20.0080.	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung 1 x Hohlschwelle aus Stahl Der Bau-AN hat die Hohlschwelle an der Bereitstellungsfläche am Stellwerk abzuholen und zum Einbauort zu transportieren. Hohlschwelle aus Stahl einbauen, seidl. gelagert Seitlich gelagerte Hohlschwelle (Stahl) einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge bis 3,0 m, Nachbarschwelle verschlagen, Schwelle ist aufgeplattet, als Einzelmaßnahme, Hohlschwelle als Schutz für Drahtzugleitung.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 **GA Bf. Cuxhaven Gleis 25**
LV: 25FEI83938 **Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Oberbauform Einbau: - KS 49 - 1539 - ST.	1,000 St	.....	.....
10.20.0090.	Kabelschächte sichern Kabelschächte gegen Beschädigungen sichern. Abmessung der Sicherung: 1,50 m x 1,50 m Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. - ca. km 272,025 - ca. km 272,470	2,000 St	.....	.....
10.20.0100.	*** Leitbeschreibung Kabelkanal sichern Kabelkanal, Größe I - IV, gegen Beschädigungen sichern. Sicherung nach Wahl des AN und entsprechend der technologischen Notwendigkeit der eingesetzten Maschine. Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN. Jede Beschädigung des Kabelkanals durch den AN ist auszuschließen.	445,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereiche Beton Kabelkanal - ca. km 272,470 - km 272,025 Länge: 445 m			
10.20.0110.	Signale sichern Signale gegen Beschädigungen sichern. Sicherung nach Wahl des AN Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN jede Beschädigung der Signale ist auszuschließen - Sig F25 ca. km 272,469 - Sig HS25 ca. km 272,009	2,000 St	.....	.....
10.20.0120.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 140cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 140 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 **GA Bf. Cuxhaven Gleis 25**
LV: 25FEI83938 **Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		500,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Material liefert AN</p> <p>Das Material liefert der AN.</p> <p>Das Abtragsmaterial ist auf Wagen des AG zu verladen.</p> <p>Die Entsorgung erfolgt durch AG.</p>			
	<p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p>Bereich/Ausführung:</p> <p>Bereich/Ausführung:</p> <p>zu Gleis 26</p> <p>km 272,020 - km 272,496</p>			
	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p>			
10.20.0130.	<p>Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm</p> <p>Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.</p>	500,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Material liefert AN</p> <p>Das Material liefert der AN.</p> <p>Das Abtragsmaterial ist auf Wagen des AG zu verladen.</p> <p>Die Entsorgung erfolgt durch AG.</p>			
	<p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p>Bereich/Ausführung:</p> <p>Bereich/Ausführung:</p> <p>zu Gleis 24</p> <p>km 272,020 - km 272,496</p>			
	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p>			
10.20.0140.	<p>Drahtzugltg sichern gg.Beschädigungen gleisquerend</p> <p>Drahtzugleitung sichern gegen Beschädigungen, gleisquerend, Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.</p>	6,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G016220158	GA Bf. Cuxhaven Gleis 25	
LV:	25FEI83938	Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Bereich: Bereich: - km 272,023			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
10.20.0150.	Drahtzugtg sichern gg.Beschädigungen parallel zum Gleis Drahtzugleitung sichern gegen Beschädigungen, parallel zum Gleis verlaufend, Sicherungsmaterial bleibt Eigentum des AN.	12,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereich: Bereich: - km 272,022 - km 272,010			
10.20.0160.	Hemmschuhsteine sammeln, lagern und wieder verteilen Hemmschuhsteine einsammeln, seitlich zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder verteilen.	5,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
10.20.0170.	Neue Kabelkanaldeckel einbauen Kabelkanaldeckel aus Betonfertigteilen mit aufliegenden Deckeln, Baulänge 0,5 m, Größe II - lichte Breite 300 mm, im Gleisbereich, Deckel auflegen. Dort inspiziert er den bestehenden Kabelkanal auf fehlende Kabelkanaldeckel. An den Stellen, an denen ein Kabelkanaldeckel fehlt oder beschädigt ist, werden neue Kabelkanaldeckel aufgelegt. Defekte Kabelkanaldeckel sind mit den Betonschwellen zu entsorgen. Jede Beschädigung des Kabelkanals und der Kabelkanaldeckel durch den AN ist auszuschließen.	20,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereiche Einbau Kabelkanaldeckel - an Stellen mit fehlenden Kabelkanaldeckeln ca. zwischen km 272,470 - km 272,025			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 **GA Bf. Cuxhaven Gleis 25**
LV: 25FEI83938 **Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25** **Währung: EUR**

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

10.20.0180.	Eingleisstelle für AG herstellen Eingleisstelle für den AG herstellen, vorhalten und zurückbauen, inklusive Zufahrt, Aufstelllänge des Fahrzeugs bis 12m, Gewicht des Fahrzeugs bis 28t, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, inkl. Lieferung, Abtransport und allen erforderlichen Ladearbeiten	1,000 Stk
-------------	--	-----------	-------	-------

*** Leitbeschreibung

10.20.0190.	Bürocontainer aufstellen, vorhalten räumen doppelwandig, wärmegeklämmt L 6m B 2,5m Bürocontainer, aufstellen, vorhalten und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz herrichten und räumen, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet einschl. mit Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/2,0 m, 2 Stühle je Tisch, mit 2 Aktenkleiderschränken, ein Kühlschrank. 2 Computerarbeitsplätze 1 Computerarbeitsplatz hat 2 Monitore, Mehrfachsteckdose, Tastatur und Maus, ein WLAN- Router Internet mit Bandbreite 50 Mbit/s und 100 GB pro Monat, ein Drucker A3 "all-in-one" (Farbdrucker/Scanner/Kopierer) mit Einzug HP OfficeJet 8710 (kann jedoch nur A4), HP OfficeJet Pro 7740 oder vergleichbarer BKU Drucker, 2 Magnetwände, Mülleimer, 2-mal wöchentlich reinigen, Kleiderhaken/ Garderobe, Feuerlöscher, Verbandkasten, Ausstattung gem. Absprache mit dem AG	1,000 St
-------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis. Werden nicht gesondert vergütet.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G016220158	GA Bf. Cuxhaven Gleis 25	
LV:	25FEI83938	Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25	Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werktage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

*** Unterbeschreibung 03

Baucontainer für die örtl. BÜW

Stellung Baucontainer für den AG

*** Leitbeschreibung

10.20.0200. Sanitärcontainer mit Abwassertank, vorhalten 4 Wo und räumen

Sanitärcontainer mit Abwassertank und separater Toilette für Mann und Frau, je mit Handwaschbecken, mit Seifenspender, mit Desinfektionsspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, beheizbar, aufstellen, vorhalten, und räumen, inkl. Standplatz herrichten und räumen, Energiekosten Heizung werden nicht gesondert vergütet, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung sowie regelmäßiger Auffüllung der Verbrauchsmaterialien (Seife, Desinfektionsmittel, Papierhandtücher, Toilettenpapier), Vorhaltungsdauer 4 Wochen, Nutzung ausschließlich durch den AG

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC , mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis . Werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werktage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

Summe 10.20.	Zusammenhangsarbeiten (He...
---------------------	-------------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 **GA Bf. Cuxhaven Gleis 25**
LV: 25FEI83938 **Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25** **Währung: EUR**

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

10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
---------------	--------------------------------------	--	--	--

10.40.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
--------------------	---	--	--	--

		4,000 St		
--	--	----------	--	--

10.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene lösen aufnehmen verladen L bis 6m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleiseisenteile sammeln, zwischenlagern und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - K - 49 - 1588 - B.			
--------------------	--	--	--	--

		978,000 m		
--	--	-----------	--	--

*** Unterbeschreibung 01

Bereich

km 272,502- km 272,013 K49 - 1588 - B55

Die Altschienen zum Verschrotten auf eine Länge von max. 6 m thermisch trennen.
 Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.
 Die Altschienen sind zur Entsorgung, per LKW, zu der Bereitstellungsfläche am Stellwerk ACV zu transportieren und dort zwischenzulagern.

10.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle aufnehmen verfahren verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen und verfahren, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Kleiseisenteile abbauen und versandfertig verladen, Zwischenlagen abbauen und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, abgerechnet wird die Gleislänge, Oberbauanordnung Ausbau: - K - 49 - 1588 - B.			
--------------------	--	--	--	--

		476,000 m		
--	--	-----------	--	--

*** Unterbeschreibung 01

Bereich

km 272,496 - km 272,020 K49 - 1588 - B55

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G016220158	GA Bf. Cuxhaven Gleis 25	
LV:	25FEI83938	Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25	Währung: EUR

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

10.40.0040.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p>Bettung aufn. verladen B 3,2-3,4m D 35-40cm</p> <p>Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,2 bis 3,4 m, Dicke über 35 bis 40 cm.</p>	476,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Einschl. der erforderlichen Längs- und</p> <p>km 272,496 - km 272,020</p> <p>Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte</p>			
10.40.0050.	<p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p>Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 15-20cm</p> <p>Bettung aus Gleisschotter, aus Kastenkipper Bauart 126, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, bis 4 cm unter Soll Schwellen-Unterkante, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20 cm.</p>	500,000 t	.....	.....
10.40.0060.	<p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p>Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen</p> <p>Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebezeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 49 - 1538 - B 70-2,4.</p>	489,000 m	.....	.....
	<p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p>Oberbauformen</p> <p>km 271,013 - km 272,020: SiE 7 m</p> <p>km 272,020 - km 272,496: W49 - 1538 - B70 2,4</p> <p>km 272,496 - km 272,502: SiE 6 m</p>			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 GA Bf. Cuxhaven Gleis 25
 LV: 25FEI83938 Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25 Währung: EUR

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

Summe 10.40. **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**

10.41. Stopf und Richtarbeiten

10.41.0010. STL-Bau: 04/2025 097
Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen
 Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.

550,000 t

10.41.0020. 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.

476,000 m

10.41.0030. STL-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.

51,000 m

*** Leitbeschreibung
 STL-Bau: 04/2025 097
 10.41.0040. **Schienen-Schwellenkleineisen prüfen verspannen**
 Schienen- und Schwellenkleineisen beim Durcharbeiten in Weichen auf festen Sitz prüfen und verspannen, fehlende Teile ersetzen, der Ersatz abgenutzter und beschädigter Teile wird gesondert vergütet, vor dem Stopfen und Richten, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.

51,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 GA Bf. Cuxhaven Gleis 25
 LV: 25FEI83938 Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Weichenformen im Anschlussbereich - Weiche 124 EW 54 - 190 - 1 : 7,5 -H-			
10.41.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weiche stopfen richten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	51,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 zu stopfende Weichen - Weiche 124 EW 54 - 190 - 1 : 7,5 -H-			
10.41.0060.	*** 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 Weichenübergänge und Gleisbereiche Weichenübergänge und Gleisbereiche			
10.41.0070.	*** 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G016220158	GA Bf. Cuxhaven Gleis 25	
LV:	25FEI83938	Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25	Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Weichenübergänge und Gleisbereiche

Weichenübergänge und Gleisbereiche

Summe 10.41.	Stopf und Richtarbeiten
---------------------	--------------------------------	-------

10.42.	Schweißarbeiten
---------------	------------------------

	STLB-Bau: 04/2025 097	
10.42.0010.	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, bis zur Verspanntemperatur, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	
	1.050,000 m	.....

	STLB-Bau: 04/2025 097	
10.42.0020.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 R 260 Schiene 49 R 260 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 49 R 260, mit Schienenform 49, R 260, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	
	10,000 St	.....

	STLB-Bau: 04/2025 097	
10.42.0030.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 R 260 Schiene 54 R 260 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 R 260, mit Schienenform 54, R 260, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	
	1,000 St	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G016220158	GA Bf. Cuxhaven Gleis 25	
LV:	25FEI83938	Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25	Währung: EUR

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

10.42.0040.	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 R 260 Schiene 54 R 350 HT 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 R 260, mit Schienenform 54, R 350 HT, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		1,000 St	.....	.....

10.42.0050.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.			
		2,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Bereich:
 Weichenende der Weiche 124 ACV

Summe 10.42.	Schweißarbeiten
---------------------	------------------------	-------

10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit
---------------	--

10.44.0010.	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.			
		520,000 m	.....	.....

10.44.0020.	STL-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.			
		520,000 m	.....	.....

Summe 10.44.	Stopfgang nach techn. Notwe...
---------------------	---------------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220158 GA Bf. Cuxhaven Gleis 25
LV: 25FEI83938 Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25 Währung: EUR

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

Summe 10.	G.016220158 Erneuerung Gleis...		
-----------	---------------------------------	--	--	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	G016220158	GA Bf. Cuxhaven Gleis 25	
LV:	25FEI83938	Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	G.016220158 Erneuerung Gleis 25 Bahnhof Cuxhaven km 272,020 - km 272,496	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.41.	Stopf und Richtarbeiten	.....
10.42.	Schweißarbeiten	.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
Summe 10. G.016220158 Erneuerung Gleis...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	G016220158	GA Bf. Cuxhaven Gleis 25	
LV:	25FEI83938	Bauleistung Bf. Cuxhaven GE Gleis 25	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	25FEI83938	
10.	G.016220158 Erneuerung Gleis 25 Bahnhof Cuxhaven km 272,020 - km 272,496	.....
Summe LV 25FEI83938 Bauleistung Bf. C...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
	
	