

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477
Leistungsverzeichnis: VE01

GE NSHF GL1 R200
GE NSHF GL1 R200

Auftraggeber:

Straße:
PLZ/Ort:

DB InfraGO AG
Geschäftsbereich Fahrweg
Adam-Riese-Straße 11-13
60327 Frankfurt am Main

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: G016181477 **GE NSHF GL1 R200**
LV: VE01 **GE NSHF GL1 R200**
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	Strecke 6311 - km 144,963 bis km 146,093	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	3
10.20.	Zusammenhangsarbeiten	5
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	10
10.41.	Stopf-/Richtarbeiten	12
10.42.	Schweißarbeiten	15
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	16

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	Strecke 6311 - km 144,963 bis km 146,093			
10.10.	Interne Baustellenlogistik			
10.10.0010.	Baustellenlogistik für Hauptarbeiten Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, 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.	1.050,000 m		.....
	*** Leitbeschreibung			
10.15.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	1.050,000 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: 10/2025 097			
10.15.0030.	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.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	einschließlich Lichtraumengstellenauswertung			
	Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
10.15.0040.	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			
10.15.0050.	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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 10.15. Absteckung und Abnahmeme...			.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
10.20.0010.	Genehmigungen einholen Einholen aller notwendigen Genehmigungen einschl. verkehrsrechtl. Anordnung für die Durchführung der Maßnahme, wie Nacht- und Wochenendarbeit, Benutzung von öffentlichen Flächen und Straßen, Baustellenzufahrten, Lärm, etc. einschl. Abstimmung mit den zuständigen Behörden, für alle Bauzustände gem. Umbauverfahren AN, einschl. Belastungsstopfgang. Gebühren zahlt der AN.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
10.20.0020.	Einbaudokumentation gemäß § 22 und §25 EBV Erstellen, Führen, Abschließen, Übergeben einer Einbaudokumentation gemäß §22 und §25 der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Auftragnehmer ist gemäß EBV Verwender Der Auftragnehmer (AN) ist gemäß EBV Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (mEB), die er im Auftrag des Auftragsgebers (AG) in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher grundsätzlich eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke des AG eingebauten mEB im System ZEDAL-EBV zu erstellen, unabhängig davon, ob die mEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt werden.			
	*** Unterbeschreibung 02			
	Erläuterungen Erläuterungen zur Einbaudokumentation im System ZEDAL-EBV sind den technischen Vorbemerkungen, Punkt 0.2.15.2.10.4 zur Ausschreibung zu entnehmen.			
10.20.0070.	STL-Bau: 10/2025 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, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung.	500,000 m		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

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

10.20.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Beleuchtung Baustelle vorhalten Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '.....500.....' (Vorhaltemenge) mal '.....7.....' (Vorhaltedauer)	3.500,000 md		

*** Unterbeschreibung 01

ACHTUNG

Das Betreiben der Beleuchtung gesamt oder in Abschnitten wird gesondert und zusätzlich zu der Position „Vorhalten“ vergütet.

10.20.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '..500.....' (Betriebsmenge) mal '..7.....' (Betriebsdauer)	3.500,000 md		

*** Unterbeschreibung 01

Zulagenposition zur Vorhaltung

Die Vergütung der Zulage erfolgt ausschließlich auf Basis der tatsächlich betriebenen Beleuchtung.

Für die Abrechnung sind fortlaufende, prüfbare Betriebsdokumentationen der Beleuchtung anzufertigen.

Hierbei sind folgende Angaben zu dokumentieren:

- Art der Beleuchtung
- Länge (m) der ausgeleuchteten Strecke
- Dauer (h) der betriebenen Beleuchtung

Bei fehlenden oder widersprüchlichen Nachweisen ist der AG berechtigt, die Vergütung auf nachweislich belegte Betriebszeiten zu kürzen.

10.20.0100.	STLB-Bau: 10/2025 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	10,000 m3	.....	.....
10.20.0150.	STLB-Bau: 10/2025 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.	2.160,000 m	.....	.....
10.20.0160.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 6-15m Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg über 5000 bis 10000 m, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	60,000 m	.....	.....
10.20.0170.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene aufladen auf Spezialwagen L 90-120m Schiene aufladen, auf Spezialwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	2.160,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schweißungen am Schienenfuß Schweißungen am Schienenfuß schleiftechnisch bearbeiten			
10.20.0180.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	2.160,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0190.	STLB-Bau: 10/2025 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.	1.750,000 St	.....	.....
10.20.0210.	STLB-Bau: 10/2025 000 Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	400,000 m	.....	.....
10.20.0220.	STLB-Bau: 10/2025 000 Schutzzaun H 1m vorhalten Schutzzaun, auf Bahnsteig, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '....400.....' (Vorhaltemenge) mal '.....12.....' (Vorhaltedauer)	4.800,000 md	.....	.....
10.20.0230.	STLB-Bau: 10/2025 012 Schutzabdeck. herstellen entfernen Netz B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände herstellen und entfernen, aus Netzen, im gesamten Geländebereich, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m.	15,000 m	.....	.....
10.20.0240.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 012 Schutzabdeck. vorhalten Netz B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände vorhalten, aus Netzen, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m, Positionsmenge = Produkt aus '.....15.....' (Vorhaltemenge) mal '.....12.....' (Vorhaltedauer)	180,000 mWo	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Schutzabdeckung für EÜ

Schutzabdeckung für EÜ

10.20.0345.

Baubüro für Bauüberwachung

Zwei Baubüros für die gesamte Baumaßnahme einrichten und nach Beendigung der Baumaßnahme beseitigen. Ver- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme wieder beseitigen.

Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Akten-/Kleiderschrank, Papierkorb und Schreibtischlampe ausstatten, integrierte Heizung und Klimaanlage, Kühlschrank, Multifunktionsgerät (Drucker/Scanner) inkl. Betriebsstoffe, Beleuchtung und Waschgelegenheit einrichten. Vorgesehenen Stellplatz vorbereiten und nach der Baumaßnahme ursprünglichen Zustand wieder herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege sowie Platzbefestigung anlegen. Bürofläche über 10qm. Vorhaltung und Betreiben der Baubüros, sowie mobile Toilette werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch

.....

10.20.0350.

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

.....

10.20.0355.

Hauptpunkte kennzeichnen

Lieferung und Einbau von dauerhaften Bogen- und Gradientenhauptpunkten (UA, UE, BA, BW, BE, AA, NW, AE) gemäß Trassierungsentwurf, aus Aluminium. Grösse 90 x 60 x 2 mm mit Bohrung d=30mm und eingestanzten Buchstaben (Abkürzung der Bogen-/Gradientenhauptpunkte) Schrifthöhe 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube statt wasserunlöslicher Farbkennzeichnung.

1,000 psch

.....

10.20.0360.

Kabelkanal sichern

Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .). gegen kippen sichern

750,000 m

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0370.	Schachtdeckel sichern Sicherung Schachtoberteil Schachtoberteil einschl. Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .)	5,000 Stk	.....	.....
10.20.0380.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. t ransportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....
10.20.0390.	Randweg herstellen Randweg profilgemäß (geradlinig und fluchtgerecht zur Schwellenkante) herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AG laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.	1.050,000 m	.....	.....
Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
10.40.0010.	STL-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	20,000 St	.....	.....
10.40.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2025 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	2.160,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene von Gleis 1 Schiene von Gleis 1			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	1.900,000 St	.....	.....
10.40.0060.	*** Unterbeschreibung 01 Schwelle von Gleis 1 Schwelle von Gleis 1 *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Schwelle aufnehmen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	1.750,000 St	.....	.....
10.40.0070.	*** Unterbeschreibung 01 Schwelle von Gleis 1 Schwelle von Gleis 1 STLB-Bau: 10/2025 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen 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.	1.050,000 m	.....	.....
10.40.0100.	Bettungsarbeiten *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1.500,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.40.0140.	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.	1.300,000 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			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.40.0190.	Schiene aufladen auf Bahnwagen Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert.	2.160,000 m	.....	.....
Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
10.41.	Stopf-/Richtarbeiten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenbereich, verteilen.	1.150,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Abrechnung			
	Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.41.0020.	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.	1.050,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Gleis 1			
	Gleis 1			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.41.0030.	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.			
	Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	1.050,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Gleis 1			
	Gleis 1			
10.41.0045.	Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.			
	Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, einschließlich Weichenendteil.	2,000 St	.....	.....
10.41.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 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 elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
10.41.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 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.	1.050,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gleis 1 Gleis 1			
Summe 10.41. Stopf-/Richtarbeiten			.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016181477 GE NSHF GL1 R200
 LV: VE01 GE NSHF GL1 R200

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.42.	Schweißarbeiten			
10.42.0010.	STL-Bau: 10/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	20,000 St	.....	.....
10.42.0020.	STL-Bau: 10/2025 097 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.	2.160,000 m	.....	.....
10.42.0030.	STL-Bau: 10/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	20,000 St	.....	.....
10.42.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2025 097 Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Material stellt AN Material stellt AN			
10.42.0060.	STL-Bau: 10/2025 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.	1.050,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G016181477	GE NSHF GL1 R200	
LV:	VE01	GE NSHF GL1 R200	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 10.42.	Schweißarbeiten			.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
10.44.0005.	Kosten für Absage Belastungsstopfgang mit weniger als 3 Tage vor Ausführung. Mit der Planungspauschale sind alle entstehenden Kosten erfasst, die aus der kurzfristigen Absage entstehen. Absagen größer/gleich 3 Tagen vor Ausführung werden kostenneutral durchgeführt.	1,000 psch		.....
10.44.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	1.100,000 t	.....	.....
10.44.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	1.050,000 m	.....	.....
10.44.0040.	STLB-Bau: 10/2025 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.	1.050,000 m	.....	.....
Summe 10.44.	Stopfgang nach techn. Notwe...			.....
Summe 10.	Strecke 6311 - km 144,963 bis...			.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	G016181477	GE NSHF GL1 R200	
LV:	VE01	GE NSHF GL1 R200	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	Strecke 6311 - km 144,963 bis km 146,093	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
10.42.	Schweißarbeiten	.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 10.	Strecke 6311 - km 144,963 bis...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	G016181477	GE NSHF GL1 R200	
LV:	VE01	GE NSHF GL1 R200	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	VE01	
10.	Strecke 6311 - km 144,963 bis km 146,093	.....
	Summe LV	VE01 GE NSHF GL1 R200
		
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		
		