

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
Leistungsverzeichnis: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Hammerbrookstraße 44
PLZ/Ort: 20097 Hamburg

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_ Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls
Status: Freigegeben **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	Gleisumbau Bahnübergang Herrenwyk km 4,287	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	4
10.20.	Zusammenhangsarbeiten	5
10.30.	Bahnübergang km 4,287 Umbau	9
10.31.	Bahnübergang km 4,287 DUA	19
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	22
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	26
10.42.	Schweißarbeiten	29
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	29
10.50.	Planumsverbesserung konventionell	30
20.	Gleisumbau Restleistungen	33
20.10.	Interne Baustellenlogistik	33
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung	34
20.20.	Zusammenhangsarbeiten	35
20.30.	Bahnübergang km 3,558 Umbau	39
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	48
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	52
20.42.	Schweißarbeiten	54
20.50.	Planumsverbesserung konventionell	55

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	Gleisumbau Bahnübergang Herrenwyk km 4,287 km 4,265 - km 4,315			
10.10.	Interne Baustellenlogistik			
10.10.0010.	*** Leitbeschreibung Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), 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, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los			
10.10.0020.	*** Leitbeschreibung Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach § 59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur Koordinierung des Abfallmanagements des AN vor Ort gemäß Vorbemerkungen Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweis- führung und Dokumentation vor Ort gemäß Vorbemerkungen sowie als Ansprechpartner in allen Fragen des Abfall- managements für den AG	1,000 St		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN: - Zwischenlagen (Zw's)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- Asphalt - Bahnübergangsbeläge - Betonabbruch *** Unterbeschreibung 02 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los *** Leitbeschreibung 10.10.0030. Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen und PM 60-03a Mustergliederung Entsorgungskonzept AN Bau Entsorgungskonzept erarbeiten und ständig aktualisieren / ergänzen gem. Baufortschritt inkl. Vorbereitung / Mitwirkung bei der Erstellung der Nachweisunterlagen für gefährliche und nicht gefährliche Abfälle gem. Vorbemerkungen Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagerteilung, die erste Vollversion spätestens 4 Wochen vor Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen Das Vorliegen eines bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für jegliche Wiedereinbau- und Entsorgungsmaßnahmen 1,000 St			
	*** Unterbeschreibung 01 Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN: - Zwischenlagen (Zw's) - Asphalt - Bahnübergangsbeläge - Betonabbruch *** Unterbeschreibung 02 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik			
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
10.15.0010.	Absteckung durchführen nach Unterlagen AG Absteckung durchführen nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.	200,000 m	.....	.....
10.15.0020.	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	200,000 m	.....	.....
Summe 10.15. Absteckung und Abnahmeme...			.....	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
10.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Genehmigung Nachtarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Verteilung von Handzetteln Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.			
	*** Unterbeschreibung 02 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Genehmigung Sonn-Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten des AN und AG erwirken, einschl. Dokumentation des Maschineneinsatzes, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Verteilung von Handzetteln Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.			
	*** Unterbeschreibung 02 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los			
10.20.0030.	*** Leitbeschreibung 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.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang. einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang.			
	*** Unterbeschreibung 02 Beleuchtung auch für Fachdienste Beleuchtung auch für alle Fachdienste und Dritte, die mit der Baumaßnahme beauftragt sind. einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang.			
	*** Unterbeschreibung 03 Beleuchtungsbereiche Beleuchtungsbereiche - km 4,200 - km 4,500 = 300 m			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- km 4,800 - km 4,900	= 100 m		
10.20.0040.	STL-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 '100 m' (Betriebsmenge) mal '4 Tage' (Betriebsdauer)	400,000 md	.....	.....
10.20.0050.	STL-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 '100 m' (Vorhaltungsmenge) mal '4 Tage' (Vorhaltungsdauer)	400,000 md	.....	.....
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, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.	120,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schienenlängen Schienenlängen: 2 x 60,000 m 49 E5	BÜ-Bereich		
10.20.0070.	STL-Bau: 04/2025 097 Hauptpunkte kennz. Alubleche 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 ausgestanzten Buchstaben (Abkürzung der Bogen-Gradientenhauptpunkte), Schriftgröße			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	30 mm.	10,000 St	.....	.....
10.20.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämmt L 6m B 3m Büro Nebenraum Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, mit Windfang, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite über 2,5 bis 3 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, für Büro, einschl. Nebenraum, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem mobilen Klimagerät, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, ein Stuhl je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank, mit 3 Aktenregalen für 3 Ordnerhöhen, ein Kühlschrank.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 STLB-Bau: 04/2025 000 Mobile Toilette aufstellen räumen Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifensponder, mit Papierhandtuchhalter, mit Desinfektionsmittelsponder, mit Toilettenpapierhalter, mit Heizlüfter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 02 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los			
10.20.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärmegeklämmt L 6m B 3m Büro Nebenraum Bürocontainer, vorhalten, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite über 2,5 bis 3 m, für Büro, einschl. Nebenraum, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem mobilen Klimagerät, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, ein Stuhl je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank, mit 3 Aktenregalen für 3 Ordnerhöhen, ein Kühlschrank, Positionsmenge = Produkt aus '1 Stück' (Vorhaltungsmenge) mal '30 Tage' (Vorhaltungsdauer)	30,000 Std	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Energie- und Reinigungskosten

einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung

*** Unterbeschreibung 02

STLB-Bau: 04/2025 000

Mobile Toilette vorhalten

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

*** Unterbeschreibung 03

anteilig für dieses Los

anteilig für dieses Los

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

10.30.	Bahnübergang km 4,287 Umbau BÜ "Herrenwyk"
---------------	---

10.30.0010.	STLB-Bau: 04/2022 000 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St		
--------------------	---	----------	-------	-------

10.30.0020.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA).	1,000 St		
--------------------	---	----------	-------	-------

10.30.0030.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 2 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.			
--------------------	---	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	.....	.....
10.30.0040.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 3 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '3' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....
10.30.0050.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 4 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '4' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....
10.30.0060.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 5 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '5' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....
10.30.0070.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrszeichen temporär Gr.3 vorhalten Verkehrszeichen nach StVO, temporär, Größe 3 nach Verkehrszeichenkatalog, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '20 Stück' (Vorhaltemenge) mal '8 Tage' (Vorhaltedauer) Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	160,000 Std	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.30.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absperrschranke gemäß Technischer Lieferbedingungen (TL Absperrschranken), aus Kunststoff, verschraubt, mit Leuchtstützen, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereich beidseitig des Bahnüberganges zur Absperrung über die komplette Straßenbreite			
	*** Unterbeschreibung 02 Schutzzaun vorhalten Schutzzaun vorhalten für die gesamte Baumaßnahme			
10.30.0090.	STLB-Bau: 04/2025 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Fußgänger-Radfahrerverkehr B 2,75m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Fußgänger und Fahrräder, Breite 2,75 m.	30,000 m2	.....	.....
10.30.0100.	STLB-Bau: 04/2025 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Linienverkehr B 5,5m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Linienverkehr, Breite 5,5 m.	60,000 m2	.....	.....
10.30.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Provisorische Bahnübergangsbefestigung aus- und einbauen während der Vorhaltezeit.	90,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

mehrfaches aus- und einbauen nach Technologie des AN

mehrfaches aus- und einbauen nach Technologie des AN

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 080

10.30.0120. Asphaltoberbau schneiden D 15-20cm T 120mm

Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 15 bis 20 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 120 mm, Restdicke trennen.

30,000 m

*** Unterbeschreibung 01

STLB-Bau: 04/2025 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht
 schadstoffbelastet EBV 2023 RuVA B LKW AN transp.
 entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische,
 nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Verwertungsklasse B, RuVA-StB 01, Fassung 2005,
 auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
 zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 096

**10.30.0130. Bahnübergangsbefestigung ausbauen Beischienen
 Bitumendecke 10-20m**

Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Beischienen und Bitumendecke, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle über 10 bis 20 m transportieren, Stoffe seitlich zwischenlagern.

25,000 m2

*** Unterbeschreibung 01

System Lindau mit Beischiene und Asphalt

System Lindau mit Beischiene und Asphalt

*** Unterbeschreibung 02

STLB-Bau: 04/2025 087

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RuVA B LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse B, RuVA-StB 01, Fassung 2005, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
10.30.0140.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Asphalt D 15-20cm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Asphalt-Bauweise, Asphaltsschicht Dicke über 15 bis 20 cm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden.	250,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 STLB-Bau: 04/2022 087 Abfall nicht gefährlich AVV170302 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
10.30.0150.	STLB-Bau: 04/2025 084 Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Abbruchdicke '40' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	200,000 m2	.....	.....
10.30.0160.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipfl. 1435/1200mm 713/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfatten, Mittel- und Außenpfatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert. 42,000 St *** Unterbeschreibung 01 Einbauhinweis Einbau nach den Einbaurichtlinien des Herstellers einschl. Auflagerbord und aller erf. Kleinteile wie z. B. Kupplungsabweiser, Verspanneinrichtungen etc. einschl.Lieferung und Einbau der Kiesschicht zum Einbau des Auflagersteines *** Unterbeschreibung 02 Lieferung der Platten durch den AG Lieferung des kompletten BÜ-Materials erfolgt durch den AG mit Beistellung an der Bereitstellungsfläche im Bahnhof Lübeck-Dänischburg Antransport der Bauteile von der Bereitstellungsfläche zum Einbauort erfolgt durch den AN 14 x Innenplatte Strail 1200er 28 x Außenplatten ponti-Strail 713 mit Alu-Träger 2 x 16,80 m Auflagerbord Oberbauform: W 49 - 1667 - B 90 *** Unterbeschreibung 03 einschl. Auflagersteine B-Bord einschl Einbau Strail B-Bordstein Abmessung: je Seite 16,80 m Strail B-Bordstein Bordstein liefert der AG zur Bereitstellungsfläche			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbau gem. den Herstellerrichtlinien einschl. Lieferung aller erf. Materialien für den Unterbau einschl. aller erforderlichen Erd- und Bettungsarbeiten			
	*** Unterbeschreibung 04 Koordinierung durch den AN Koordinierung der Anlieferung der vom AG beizustellenden Materialien mit dem Lieferanten erfolgt durch den AN			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080			
10.30.0170.	Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe Bk100 DPr1 Gemisch SfM 0/32 D 34cm Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk100, in Industriestraßen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 34 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	200,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Auffüllung BÜ-Bereich neben dem Gleis Auffüllung BÜ-Bereich neben dem Gleis			
	STLB-Bau: 04/2022 080			
10.30.0180.	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	200,000 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 080			
10.30.0190.	TS Asphalt Bk100 AC32TS Bindem. 50/70 D 26cm mit Fertiger Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk100, in Industriestraßen, Mischgutart AC 32 T S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 26 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Nivellement, Einbau mit Fertiger.	200,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.30.0200.	STL-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	200,000 m2	.....	.....
10.30.0210.	STL-Bau: 04/2025 080 Asphaltbinderschicht Bk100 AC22BS D 8cm Bindem. 30/45 mit Fertiger Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk100, in Industriestraßen, Mischgutart AC 22 B S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 8 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 30/45 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkern und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, Einbau mit Fertiger.	200,000 m2	.....	.....
10.30.0220.	STL-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	200,000 m2	.....	.....
10.30.0230.	STL-Bau: 04/2025 080 Splittmastixasphaltdeckschicht Bk100 SMA8S D 4cm Bindem. 50/70 mit Fertiger Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk100, in Industriestraßen, Mischgutart SMA 8 S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkern und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Einbau mit Fertiger.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		200,000 m2	.....	.....
10.30.0240.	*** Leitbeschreibung Fuge anlegen Tragdeckschicht Asphaltbeton B 20mm T 60mm Fuge beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Tragdeckschicht, aus Asphaltbeton, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.	34,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fuge Asphalt - Auflagerfundament Fuge Asphalt - Auflagerfundament			
10.30.0250.	*** Leitbeschreibung Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 20mm T 60mm Fuge in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit kraftstoffresistenter Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.	34,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fuge Asphalt - Auflagerfundament Fuge Asphalt - Auflagerfundament			
10.30.0260.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080 Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Querfuge B 10mm T 25mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Querfuge, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 25 mm.	34,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fuge Asphalt - Asphalt Fuge Asphalt - Asphalt			
10.30.0270.	Fahrbahnmarkierung Fahrbahnmarkierung ZTV-M 02 entsprechend vorhandener Markierung oder Vormarkierung herstellen Zu markierende Flächen reinigen, Kehrgut und ggf.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fräsgut gehen in Eigentum des AN über und sind zu beseitigen abgerechnet wird nach markierter Strichlänge in der Achse Randlinienmarkierungen Herstellung auf bituminöser Decke und / oder Gummibelägen der Fa. STRAIL und / oder Betonkleinflächenplatten der Fa. BODAN einschl. Vorbereitung des Untergrundes nach Herstellerangaben Markierungsstoff: Mehrkomponentenfarbe Farbe Typ 1, keine besondere Nachtsichtbarkeit Überrollbarkeitsklasse T 3 Verkehrsklasse P 5 Strichbreite 0,12 m	70,000 m	.....	.....
10.30.0280.	Bahnübergangspass erstellen Bahnübergangspass gem. Ril 815 erstellen und zur ersten Hauptprüfung vor der Abnahme übergeben, für das Gesamtbauwerk. Übergabe in Papierform (farbig) und digital. - Datenstrukturierung, Digitalisierung des Bahnseits bereitgestellten Ivl-Planes - Erstellung Übersichtsplan - Erstellung Kreuzungsplan - Erstellung Sichtflächenplanes - Fotodokumentation - Erstellen Bestandsliste Übergabe auf Datenträger (2-fach)	1,000 St	.....	.....
10.30.0290.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080 Betonbord HB15/30 Fundament Rückenstütze 2seitig C20/25 D 20cm B 15cm Bordstein aus Beton, Form HB 15/30, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden Bordsteinen ausführen, Länge 1000 mm.	10,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbau erfolgt im Zusammenhang mit den Bahnübergangsarbeiten Ausbau der Betonborde einschl. der Rinnesteine erfolgt im Zusammenhang mit den Bahnübergangsarbeiten einschl. aller erf. Erdarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

Das ausgebaute Materail wird Eigentum des AN
 und ist zu beseitigen

*** Unterbeschreibung 02

STLB-Bau: 04/2022 087

**Abfall nicht gefährlich AVV170504 LKW AN transp.
 entsorgen Vergüt.Entsorg. AN**

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein,
 nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter
 Einbau), nach LAGA 2004 Boden,
 auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
 Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der
 Entsorgung übernimmt AN.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 080

**10.30.0300. Betonbord HB15/30 Fundament Rückenstütze 2seitig
 C20/25 D 20cm B 15cm**

Bordstein aus Beton, Form HB 15/30, mit Fundament und
 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung
 C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm,
 Breite der Rückenstütze 15 cm, Kurven mit geraden
 Bordsteinen ausführen, Länge 1000 mm, Fugen offen, mit
 Bewegungsfugen alle 4 m, Fugenbreite 10 mm.

9,000 m

*** Unterbeschreibung 01

**Einbau erfolgt im Zusammenhang mit den
 Bahnübergangsarbeiten**

das komplette Material liefert der AN

- Betonbord
- Beton für Einbau
- Sauberkeitsschicht für Einbau
- Rinnensteine für B = 30 cm

Einbau aller Materialien erfolgt im Zusammenhang
 mit den Bahnübergangsarbeiten

Summe 10.30. Bahnübergang km 4,287 Umb...

**10.31. Bahnübergang km 4,287 DUA
 BÜ "Herrenwyk"**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.31.0010.	STLB-Bau: 04/2022 000 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St	.....	.....
10.31.0020.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA).	1,000 St	.....	.....
10.31.0030.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 2 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....
10.31.0040.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 3 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '3' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....
10.31.0050.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 4 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '4' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.31.0060.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 5 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '5' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....
10.31.0070.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrszeichen temporär Gr.3 vorhalten Verkehrszeichen nach StVO, temporär, Größe 3 nach Verkehrszeichenkatalog, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '20 Stück' (Vorhaltemenge) mal '2 Tage' (Vorhaltedauer) Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	40,000 Std	.....	.....
10.31.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absperrschranke gemäß Technischer Lieferbedingungen (TL Absperrschranken), aus Kunststoff, verschraubt, mit Leuchtstützen, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereich beidseitig des Bahnüberganges zur Absperrung über die komplette Straßenbreite			
	*** Unterbeschreibung 02 Schutzzaun vorhalten Schutzzaun vorhalten für die gesamte Baumaßnahme			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.31.0090.	STLB-Bau: 04/2025 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Fußgänger-Radfahrerverkehr B 2,75m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Fußgänger und Fahrräder, Breite 2,75 m.	20,000 m2	.....	.....
10.31.0100.	STLB-Bau: 04/2025 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Linienverkehr B 5,5m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Linienverkehr, Breite 5,5 m.	40,000 m2	.....	.....
10.31.0110.	STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1435/1200mm 713/1200mm 20-30m Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittel- und Außenplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle über 20 bis 30 m transportieren, Stoffe seitlich zwischenlagern.	42,000 St	.....	.....
10.31.0120.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. 1435/1200mm 713/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittel- und Außenplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	42,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einbauhinweis Einbau nach den Einbaurichtlinien des Herstellers einschl. aller erf. Kleinteile wie z. B. Kupplungsabweiser, Verspanneinrichtungen etc.			
Summe 10.31. Bahnübergang km 4,287 DUA...			.....	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau km 4,265 - km 4,315 mit BÜ km 4,287 Herrenwyk			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
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 gleisloses Förderfahrzeug, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 6 km, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - K - 49 - 1538 - H.	170,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbaubereich Ausbaubereiche:			
	- km 4,260 - km 4,320	= 60 m		
	- 2 x 25 m Lindau-Beischiene aus dem BÜ	= 50m		
	*** Unterbeschreibung 02 Schienen verladen / transportieren ausgebaute Schienen verfahren, verladen auf LKW des AN und zum Bahnhof Lübeck-Dänischburg transportieren Dort neben dem Gleis 16 entladen und gem. Angabe des AG zwischenlagern			
10.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 6 km, Kleineisenteile abbauen, sortieren und zwischenlagern, Zwischenlagen abbauen und zwischenlagern, Hebezeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - K - 49 - 1538 - H.	83,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Ausbaubereich

Ausbaubereiche:

- km 4,265 - km 4,315 = 50 m

*** Unterbeschreibung 02

Schwellen verladen / transportieren

ausgebaute Schwellen verfahren, verladen auf LKW des AN
 und zum Bahnhof Lübeck-Dänischburg transportieren
 Dort neben dem Gleis 16 entladen und gem. Angabe des AG
 zwischenlagern

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

10.40.0040. **Bettung aufn. laden B 3,6-3,8m D 45-50cm**

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,
 aufnehmen und verladen, auf gleisloses Förderfahrzeug,
 freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten,
 Bearbeitungsbreite über 3,6 bis 3,8 m, Dicke über 45 bis 50 cm,
 Bettung verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN.

50,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- /Quertransporte

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02

Ausbaubereiche

Ausbaubereiche:

- km 4,265 - km 4,315 = 50 m

*** Unterbeschreibung 03

Schotter verladen / transportieren

ausgebauten Schotter verfahren, verladen auf LKW des AN
 und zum Bahnhof Lübeck-Dänischburg transportieren
 Dort neben dem Gleis 16 entladen und gem. Angabe des AG
 zwischenlagern

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

10.40.0050. **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau
 Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm**

Bettung aus Gleisschotter, aus gleislosem Förderfahrzeug
 entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, bis 4

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 25 bis 30 cm.	150,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- /Quertransporte Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Einbaubereiche Einbaubereiche: - km 4,265 - km 4,315 = 50 m			
	*** Unterbeschreibung 03 Transport von der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg einzubauenden Grundsotter an der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg am Gleis 16 auf LKW des AN verladen Transport des einzubauenden Grundsotters von der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg zur Einbaustelle erfolgt durch den AN			
10.40.0060.	*** Leitbeschreibung 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 Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebezeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 49 - 1667 - B 90.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Oberbauformen Oberbauformen km 4,260 - km 4,265 SiE auf Bestand km 4,265 - km 4,315 W 49 - 1667 - B 90 km 4,315 - km 4,320 SiE auf Bestand			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. der erforderlichen Längs- /Quertransporte

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...

10.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

10.41.0010. **Bettungsstoff abladen von Förderfahrzeug gleislos**

Bettungsstoff abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, im Baustellenbereich, verteilen.

75,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Transport von der Bereitstellungsfläche im Hp Albersdorf

einzubauenden Stopfschotter an der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg am Gleis 16 auf LKW des AN verladen

Transport des einzubauenden Stopfschotters von der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg zur Einbaustelle erfolgt durch den AN

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.

50,000 m

10.41.0030. **Schienenkleineisen prüfen verspannen**

Schienenkleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, fehlende Teile ersetzen, der Ersatz abgenutzter und

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	beschädigter Teile wird gesondert vergütet, Oberbauanordnung Ausbau/vorh: - W - 54 - 1667 - B.	400,000 m	.....	.....
10.41.0040.	*** 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. 400,000 m	400,000 m	.....	.....
10.41.0050.	*** Unterbeschreibung 01 Anschlussbereiche Anschlussbereiche 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 elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen. 400,000 m	400,000 m	.....	.....
10.41.0060.	STLB-Bau: 04/2025 097 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, Gewinde gangbar machen und Korrosionsschutzmittel aufbringen, vor dem Stopfen und Richten, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. 251,000 m	251,000 m	.....	.....
10.41.0070.	*** 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. 251,000 m	251,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

zu stopfende Weiche

zu stopfende Weiche

- Weiche 57 EW 49 - 190 - 1 : 9 - H
- Weiche 58 EW 49 - 300 - 1 : 9 - B
- Weiche 59 EW 49 - 300 - 1 : 9 - B
- Weiche 114 EW 49 - 300 - 1 : 9 - B

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

10.41.0080. 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.

251,000 m

*** Unterbeschreibung 01

zu stopfende Weiche

zu stopfende Weiche

- Weiche 57 EW 49 - 190 - 1 : 9 - H
- Weiche 58 EW 49 - 300 - 1 : 9 - B
- Weiche 59 EW 49 - 300 - 1 : 9 - B
- Weiche 114 EW 49 - 300 - 1 : 9 - B

STLB-Bau: 04/2025 097

10.41.0090. Schienenkleineisen prüfen verspannen

Schienenkleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, fehlende Teile ersetzen, der Ersatz abgenutzter und beschädigter Teile wird gesondert vergütet, Oberbauanordnung Ausbau/vorh: - W - 54 - 1667 - B.

150,000 m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

10.41.0100. 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.

150,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Weichenübergänge und Anschlüsse

Weichenübergänge

Summe 10.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

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.

520,000 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.

4,000 St

Summe 10.42. Schweißarbeiten

10.44. Stopfgang nach techn. Notwendigkeit

STLB-Bau: 04/2025 097
10.44.0010. 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.

500,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.44.0020.	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 elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	500,000 m	.....	.....
	Summe 10.44.	Stopfgang nach techn. Notwe...		.....
10.50.	Planumsverbesserung konventionell			
10.50.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Unterbau vorbereiten Oberbau vorh. Unterbauschichten ausbauen Unterbau für Planumsverbesserung vorbereiten, bei vorh. Oberbau, Gesamtabgrabungstiefe über 80 bis 85 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 5 bis 5,5 m, Unterbauschichten ausbauen, Abtrag auf gleislose Förderfahrzeuge laden, auf Bereitstellungsplatz des AG abladen, Transportweg bis 5 km, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 30 MPa, Fahrzeuge stellt der AN.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 hier nur Ausbau Boden mit d = 30 cm hier nur Ausbau Boden mit d = 30 cm			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschl. der erforderlichen Längs- /Quertransporte Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 03 Bereiche Bereiche: km 4,265 - km 4,315 = 50 m			
	*** Unterbeschreibung 04 Boden verladen / transportieren ausgebauten Boden verfahren, verladen auf LKW des AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und zum Bahnhof Lübeck-Dänischburg transportieren Dort neben dem Gleis 16 entladen und gem. Angabe des AG zwischenlagern			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 002			
10.50.0020.	Geotextil Vliesstoff Trennen Robusth.-kl.3 Überlappungs- B 50cm Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, Geotextilrobustheitsklasse 3, Masse min. 150 g/m ² , Stempeldurchdruckkraft min. 1,5 kN, hydraulische Filterwirksamkeit kv größer gleich 3 x 10 hoch minus 4 m/s, auf Bodengruppe GE (enggestufter Kies), Einbau in Fahrbahn, Überlappungsbreite mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	300,000 m ²	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anwendungsfall 3.5 nach nach DBS 918039 gem. technischen Lieferbedingungen der DB AG. Anwendungsfall 3.5 nach DBS 918039 HPQ ist nachzuweisen Material liefert der AN			
	*** Unterbeschreibung 02 Bereiche Bereiche: km 4,265 - km 4,315 = 50 m			
	*** Unterbeschreibung 03 Einbau erfolgt auf dem Erdplanum unterhalb der PSS Einbau erfolgt auf dem Erdplanum unterhalb der PSS			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
10.50.0030.	Planumsschutzschicht einbauen Schienen/Schwellen/Bettung ausgebaut Planumsschutzschicht ebenen verdichten KGII Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen, Schwellen und ausgebauter Bettung, Planumsschutzschicht ebenen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa, Einbaubreite über 5 bis 5,5 m, wasserdurchlässig (KG II), Schichtdicke 30 cm, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebenen und verdichten, Fahrzeuge stellt der AN.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		275,000 m2	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

Reprofilieren der Randbereiche

Reprofilieren der Randbereiche im Zusammenhang
 mit Einbau PSS

*** Unterbeschreibung 02

Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN

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

*** Unterbeschreibung 03

Bereiche

Bereiche:

km 4,265 - km 4,315 = 50 m

Summe 10.50.	Planumsverbesserung konve...	
--------------	------------------------------	-------

Summe 10.	Gleisumbau Bahnübergang H...	
-----------	------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.	Gleisumbau Restleistungen Bahnübergang km 3,558 Umbau Betriebsbahnübergang Lehmann			
20.10.	Interne Baustellenlogistik			
20.10.0010.	*** Leitbeschreibung Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), 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, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los			
20.10.0020.	*** Leitbeschreibung Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach § 59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur Koordinierung des Abfallmanagements des AN vor Ort gemäß Vorbemerkungen Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweis- führung und Dokumentation vor Ort gemäß Vorbemerkungen sowie als Ansprechpartner in allen Fragen des Abfall- managements für den AG	1,000 St		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN:			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- Zwischenlagen (Zw's) - Asphalt - Bahnübergangsbeläge *** Unterbeschreibung 02 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los *** Leitbeschreibung 20.10.0030. Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen und PM 60-03a Mustergliederung Entsorgungskonzept AN Bau Entsorgungskonzept erarbeiten und ständig aktualisieren / ergänzen gem. Baufortschritt inkl. Vorbereitung / Mitwirkung bei der Erstellung der Nachweisunterlagen für gefährliche und nicht gefährliche Abfälle gem. Vorbemerkungen Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagerteilung, die erste Vollversion spätestens 4 Wochen vor Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen Das Vorliegen eines bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für jegliche Wiedereinbau- und Entsorgungsmaßnahmen 1,000 St			
	*** Unterbeschreibung 01 Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN: - Zwischenlagen (Zw's) - Asphalt - Bahnübergangsbeläge *** Unterbeschreibung 02 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los Summe 20.10. Interne Baustellenlogistik			
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
20.15.0010.	Absteckung durchführen nach Unterlagen AG Absteckung durchführen nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.	300,000 m	.....	.....
20.15.0020.	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	300,000 m	.....	.....
Summe 20.15. Absteckung und Abnahmeme...			.....	.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
20.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Genehmigung Nachtarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.	1,000 St	.....	.....
20.20.0020.	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Verteilung von Handzetteln Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner. *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten des			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AN und AG erwirken, einschl. Dokumentation des Maschineneinsatzes, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Verteilung von Handzetteln Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.			
20.20.0030.	*** Leitbeschreibung 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.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang. einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang.			
	*** Unterbeschreibung 02 Beleuchtung auch für Fachdienste Beleuchtung auch für alle Fachdienste und Dritte, die mit der Baumaßnahme beauftragt sind. einschließlich Vor- und Nacharbeiten und Qualitätsstopfgang.			
20.20.0040.	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 '100 m' (Betriebsmenge) mal '5 Tage' (Betriebsdauer)	500,000 md	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.20.0050.	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 '100 m' (Vorhaltemenge) mal '5 Tage' (Vorhaltedauer)	500,000 md	.....	.....
20.20.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.	200,000 m	.....	.....
20.20.0070.	*** Unterbeschreibung 01 Schienenlängen Schienenlängen: - 2 x 40,000 m 49 E5 vor Weiche 114 - 2 x 60,000 m 49 E5	20,000 St	.....	.....
20.20.0080.	STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämmt L 6m B 3m Büro Nebenraum Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, mit Windfang, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite über 2,5 bis 3 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, für Büro, einschl. Nebenraum, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem mobilen Klimagerät, mit 2			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, ein Stuhl je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank, mit 3 Aktenregalen für 3 Ordnerhöhen, ein Kühlschrank.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 STLB-Bau: 04/2025 000 Mobile Toilette aufstellen räumen Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Desinfektionsmittelspender, mit Toilettenpapierhalter, mit Heizlüfter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 02 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000			
20.20.0090.	Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärmegeklämt L 6m B 3m Büro Nebenraum Bürocontainer, vorhalten, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite über 2,5 bis 3 m, für Büro, einschl. Nebenraum, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem mobilen Klimagerät, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, ein Stuhl je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank, mit 3 Aktenregalen für 3 Ordnerhöhen, ein Kühlschrank, Positionsmenge = Produkt aus '1 Stück' (Vorhaltungsmenge) mal '30 Tage' (Vorhaltungsdauer)	30,000 Std	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Energie- und Reinigungskosten einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 STLB-Bau: 04/2025 000 Mobile Toilette vorhalten Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Desinfektionsmittelspender, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 anteilig für dieses Los anteilig für dieses Los			
	Summe 20.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
20.30.	Bahnübergang km 3,558 Umbau Betriebsbahnübergang Lehmann 2 Gleise werden umgebaut			
	STLB-Bau: 04/2022 000			
20.30.0010.	Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.			
		1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 000			
20.30.0020.	Verkehrssicherungseinr. aufbauen abbauen Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA).			
		1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 000			
20.30.0030.	Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 2 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '2' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.			
		5,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 000			
20.30.0040.	Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 3 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '3' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.			
		5,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.30.0050.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 4 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '4' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....
20.30.0060.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrslenkungs-Wegweisertafel temporär RA3 Fläche 5 m2 aufbauen abbauen Verkehrslenkungs- und Wegweisertafel nach StVO, temporär, spezifischer Rückstrahlwert RA3 DIN 67520, Fläche Verkehrslenkungs-, Wegweisertafel '5' m2, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen und abbauen, Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	5,000 St	.....	.....
20.30.0070.	STLB-Bau: 04/2025 000 Verkehrszeichen temporär Gr.3 vorhalten Verkehrszeichen nach StVO, temporär, Größe 3 nach Verkehrszeichenkatalog, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '20 Stück' (Vorhaltemenge) mal '5 Tage' (Vorhaltedauer) Ausführung gemäß Verkehrszeichenplan.	100,000 Std	.....	.....
20.30.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Schutzzaun versetzbar Kunststoff H 1m aufstellen räumen Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, als Absperrschranke gemäß Technischer Lieferbedingungen (TL Absperrschranken), aus Kunststoff, verschraubt, mit Leuchtstützen, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	70,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Bereich

beidseitig des Bahnüberganges
 zur Absperrung über die komplette Straßenbreite

*** Unterbeschreibung 02

Schutzzaun vorhalten

Schutzzaun vorhalten

für die gesamte Baumaßnahme

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 096

20.30.0090. Bahnübergangsbefestigung ausbauen Beischienen Bitumendecke 10-20m

Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Beischienen und
 Bitumendecke, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle über
 10 bis 20 m transportieren, Stoffe seitlich zwischenlagern.

25,000 m2

*** Unterbeschreibung 01

System Lindau mit Beischiene und Asphalt

System Lindau mit Beischiene und Asphalt

*** Unterbeschreibung 02

STLB-Bau: 04/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und
 teerhaltige Produkte,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische,
 nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,
 entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum
 zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 096

20.30.0100. Bahnübergangsbefestigung ausbauen Stahlbetonpl. 1445/600/120mm 1200/750/120mm

Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung,
 Stahlbetonkleinflächenplatten, Mittel- und Außenplatten,
 Mittelplatte Nenngröße 1445/600/120 mm, Außenplatte

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

Nenngröße 1200/750/120 mm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden.

44,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Platten / Auflagerstein / Fundament entsorgen

Platten, Auflagerstein und Fundament werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen

Material: BODAN-Platten

22x Bodan-Innenplatten
 22x Bodan-Außenplatten
 2 x 13,200 m Auflagerstein
 2 x 13,200 m Fundament

Ausbau einschl. Auflagerstein und Fundament
 einschl. aller erforderlichen Schotter- und Erdarbeiten

*** Unterbeschreibung 02

STLB-Bau: 04/2022 087

Abfall nicht gefährlich AVV170101 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau), nach LAGA 1997 Bauschutt, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 080

20.30.0110. Asphaltoberbau schneiden D 15-20cm T 120mm

Asphaltoberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 15 bis 20 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 120 mm, Restdicke trennen.

30,000 m

*** Unterbeschreibung 01

STLB-Bau: 04/2025 087

Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RuVA B LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse B, RuVA-StB 01, Fassung 2005, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096			
20.30.0120.	Bahnübergangsbefestigung ausbauen Asphalt D 15-20cm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Asphalt-Bauweise, Asphaltsschicht Dicke über 15 bis 20 cm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden.	200,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 STLB-Bau: 04/2022 087 Abfall nicht gefährlich AVV170302 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
	STLB-Bau: 04/2025 084			
20.30.0130.	Rückbau Befestigung ohne Bindemittel Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 40 cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN Rückbau der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Abbruchdicke '40' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	200,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

20.30.0140. *** Leitbeschreibung
Bahnübergangsbefestigung einbauen Gleistragplatten
Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den
Montagerichtlinien des Herstellers

System Stelcon CROSS PRO V80 oder gleichwertig
mit EBA Zulassung

2 Gleise werden umgebaut
je Gleis 5 Platten mit 2,600 m Länge

Gleistragplatten, Nenngröße 2600/2400/320 mm,
 Gewicht ca. 4500 kg
 Betongüte C35/45 nach DIN 1045-1 bis -4
 bzw. DIN EN 206-1
 frost- und tausalzbeständig
 Oberfläche rutschhemmend
 Lastbild UIC 71 der DB AG
 ausgelegt für Vmax bis 80 km/h
 vollflächige Lagerung
 Untergrund gem. Ril 836.0501
 Ev2 = 120 MN/m² auf dem Planum
 Ev2 = 80 MN/m² auf dem Erdplanum
 Oberbauform: Schiene S 49
 Befestigung: W
 Radius: r = ■

einschl. Abschlußblech und Kupplungsschutzblech

einschl. aller im System benötigten Materialien
 (Vergußmaterialien, Splitt für Feinplanum etc.)

10,000 St

*** Unterbeschreibung 01
Gleistragplatten liefert der AG
 Gleistragplatten liefert der AG

*** Unterbeschreibung 02
Koordinierung durch den AN
 Koordinierung der Anlieferung der vom AG
 beizustellenden Materialien mit dem Lieferanten
 erfolgt durch den AN

20.30.0150. *** Leitbeschreibung
 STL-Bau: 04/2025 080
Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe Bk100 DPr1
Gemisch SfM 0/32 D 34cm
 Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen,
 Belastungsklasse RStO 12/24 Bk100, in Industriestraßen,
 Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für
 Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 34 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	200,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Auffüllung BÜ-Bereich neben dem Gleis Auffüllung BÜ-Bereich neben dem Gleis Breite der Auffüllung: 1,00 - 1,50 m			
20.30.0160.	STLB-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	200,000 m2	.....	.....
20.30.0170.	STLB-Bau: 04/2025 080 TS Asphalt Bk100 AC32TS Bindem. 50/70 D 26cm mit Fertiger Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk100, in Industriestraßen, Mischgutart AC 32 T S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 26 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Nivellement, Einbau mit Fertiger.	200,000 m2	.....	.....
20.30.0180.	STLB-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	200,000 m2	.....	.....
20.30.0190.	STLB-Bau: 04/2025 080 Asphaltbinderschicht Bk100 AC22BS D 8cm Bindem. 30/45 mit Fertiger Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk100, in Industriestraßen, Mischgutart AC 22 B S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 8 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 30/45 TL Bitumen-StB und DIN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	EN 12591, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkern und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, Einbau mit Fertiger.	200,000 m2	.....	.....
20.30.0200.	STL-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	200,000 m2	.....	.....
20.30.0210.	STL-Bau: 04/2025 080 Splittmastixasphaltdeckschicht Bk100 SMA8S D 4cm Bindem. 50/70 mit Fertiger Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk100, in Industriestraßen, Mischgutart SMA 8 S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkern und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Einbau mit Fertiger.	200,000 m2	.....	.....
20.30.0220.	*** Leitbeschreibung Fuge anlegen Tragdeckschicht Asphaltbeton B 20mm T 60mm Fuge beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Tragdeckschicht, aus Asphaltbeton, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.	65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fuge Asphalt - Gleistragplatte Fuge Asphalt - Gleistragplatte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.30.0230.	*** Leitbeschreibung Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 20mm T 60mm Fuge in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit kraftstoffresistenter Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.	65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fuge Asphalt - Gleistragplatte Fuge Asphalt - Gleistragplatte			
20.30.0240.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080 Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Querruge B 10mm T 25mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Querruge, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 25 mm.	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fuge Asphalt - Asphalt Fuge Asphalt - Asphalt			
20.30.0250.	Fahrbahnmarkierung Fahrbahnmarkierung ZTV-M 02 entsprechend vorhandener Markierung oder Vormarkierung herstellen Zu markierende Flächen reinigen, Kehrgut und ggf. Fräsgut gehen in Eigentum des AN über und sind zu beseitigen abgerechnet wird nach markierter Strichlänge in der Achse Randlinienmarkierungen Herstellung auf bituminöser Decke und / oder Gummibelägen der Fa. STRAIL und / oder Betonkleinflächenplatten der Fa. BODAN einschl. Vorbereitung des Untergrundes nach Herstellerangaben Markierungsstoff: Mehrkomponentenfarbe Farbe Typ 1, keine besondere Nachtsichtbarkeit Überrollbarkeitsklasse T 3 Verkehrsklasse P 5 Strichbreite 0,12 m			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m	.....	.....
20.30.0260.	Bahnübergangspass erstellen Bahnübergangspass gem. Ril 815 erstellen und zur ersten Hauptprüfung vor der Abnahme übergeben, für das Gesamtbauwerk. Übergabe in Papierform (farbig) und digital. - Datenstrukturierung, Digitalisierung des Bahnseits bereitgestellten Ivl-Planes - Erstellung Übersichtsplan - Erstellung Kreuzungsplan - Erstellung Sichtflächenplanes - Fotodokumentation - Erstellen Bestandsliste Übergabe auf Datenträger (2-fach)			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 20.30. Bahnübergang km 3,558 Umb...			.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau mit BÜ km 3,558 Betriebsbahnübergang Lehmann 2 Gleise werden umgebaut			
20.40.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
		8,000 St	.....	.....
20.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene lösen aufnehmen verladen L bis 6m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 6 km, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - K - 49 - 1538 - H.			
		230,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbaubereich Ausbaubereiche: Gleis 1:			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

WA Weiche 114 km 3,551 - km 3,591 = = 40 m
 - 2 x 15 m Lindau-Beischiene aus dem BÜ = 30 m

Gleis 2 km 3,530 - km 3,590 = = 60 m

*** Unterbeschreibung 02

Schienen verladen / transportieren

ausgebaute Schienen verfahren, verladen auf LKW des AN
 und zum Bahnhof Lübeck-Dänischburg transportieren
 Dort neben dem Gleis 16 entladen und gem. Angabe des AG
 zwischenlagern

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

20.40.0030.

Schwelle aufnehmen verladen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen
 auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AN beigestellt, im direkten
 Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur
 Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg
 bis 6 km, Kleineisenteile abbauen, sortieren und
 zwischenlagern, Zwischenlagen abbauen und zwischenlagern,
 Hebezeuge stellt der AN,
 Oberbauanordnung Ausbau: - K - 49 - 1538 - B.

113,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Ausbaubereich

Ausbaubereiche:

Gleis 1:

WA Weiche 114 km 3,551 - km 3,579 = 28 m
 - 22 x Holzschwellen
 - 25 x B70-2.4 Schwellen

Gleis 2 km 3,536 - km 3,579 = 43 m
 - 66 x B 70 Schwellen

*** Unterbeschreibung 02

Schwellen verladen / transportieren

ausgebaute Schwellen verfahren, verladen auf LKW des AN
 und zum Bahnhof Lübeck-Dänischburg transportieren
 Dort neben dem Gleis 16 entladen und gem. Angabe des AG
 zwischenlagern

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

20.40.0040.

Bettung aufn. laden B 3,6-3,8m D 45-50cm

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,
 aufnehmen und verladen, auf gleisloses Förderfahrzeug,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,6 bis 3,8 m, Dicke über 45 bis 50 cm, Bettung verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN.	71,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- /Quertransporte Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Ausbaubereiche Ausbaubereiche: Gleis 1: WA Weiche 114 km 3,551 - km 3,579 = 28 m Gleis 2 km 3,536 - km 3,579 = 43 m			
	*** Unterbeschreibung 03 Schotter verladen / transportieren ausgebauten Schotter verfahren, verladen auf LKW des AN und zum Bahnhof Lübeck-Dänischburg transportieren Dort neben dem Gleis 16 entladen und gem. Angabe des AG zwischenlagern			
20.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus gleislosem Förderfahrzeug entladen, einbauen und verdichten, 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.	100,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- /Quertransporte Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Einbaubereiche Einbaubereiche: Gleis 1: WA Weiche 114 km 3,564 - km 3,579 = 15 m			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

Gleis 2	km 3,536 - km 3,551	= 15 m		
	km 3,564 - km 3,579	= 15 m		

*** Unterbeschreibung 03

Transport von der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg

einzubauenden Grundsotter an der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg am Gleis 16 auf LKW des AN verladen

Transport des einzubauenden Grundsotters von der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg zur Einbaustelle erfolgt durch den AN

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

20.40.0060. Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen

Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom gleislosen Förderfahrzeug aufnehmen, transportieren, 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, Schienenlänge über 45 bis 60 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebezeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 49 - 1667 - B 90.

100,000 m		
-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Oberbauformen

Oberbauformen

Gleis 1:

WA Weiche 114

- km 3,551 - km 3,564

- km 3,564 - km 3,579

- km 3,579 - km 3,591

Schiene Gleistragplatte

W 49 - 1667 - B 90

Se2 auf Bestand

Gleis 2:

- km 3,530 - km 3,536

- km 3,536 - km 3,551

- km 3,551 - km 3,564

- km 3,564 - km 3,579

- km 3,579 - km 3,590

Se2 auf Bestand

W 49 - 1667 - B90

Schiene Gleistragplatte

W 49 - 1667 - B 90

Se2 auf Bestand

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. der erforderlichen Längs- /Quertransporte

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Transport von der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg

einzubauende Gleisschwellen an der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg am Gleis 16 auf LKW des AN verladen

Transport der einzubauenden Gleisschwellen von der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg zur Einbaustelle erfolgt durch den AN

Summe 20.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb... ..

20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

20.41.0010. Bettungsstoff abladen von Förderfahrzeug gleislos

Bettungsstoff abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, im Baustellenbereich, verteilen.

50,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Transport von der Bereitstellungsfläche

einzubauenden Stopfschotter an der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg am Gleis 16 auf LKW des AN verladen

Transport des einzubauenden Stopfschotters von der Bereitstellungsfläche im Bf. Dänischburg zur Einbaustelle erfolgt durch den AN

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

20.41.0020. 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.

45,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Umbaubereiche Umbaubereiche: Gleis 1: - km 3,564 - km 3,579 W 49 - 1667 - B 90 Gleis 2: - km 3,536 - km 3,551 W 49 - 1667 - B90 - km 3,564 - km 3,579 W 49 - 1667 - B 90			
20.41.0030.	STL-Bau: 04/2025 097 Schienenkleineisen prüfen verspannen Schienenkleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, fehlende Teile ersetzen, der Ersatz abgenutzter und beschädigter Teile wird gesondert vergütet, Oberbauanordnung Ausbau/vorh: - W - 49 - 1538 - B.	300,000 m	.....	.....
20.41.0040.	*** 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.	300,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Weichenübergänge und Anschlüsse Weichenübergänge und Anschlüsse			
20.41.0050.	*** Leitbeschreibung 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, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	300,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Weichenübergänge und Anschlüsse Weichenübergänge und Anschlüsse			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.41.0060.	STL-Bau: 04/2025 097 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, Gewinde gangbar machen und Korrosionsschutzmittel aufbringen, vor dem Stopfen und Richten, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	66,000 m	.....	.....
20.41.0070.	*** Leitbeschreibung 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.	66,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 zu stopfende Weiche zu stopfende Weiche - Weiche 114 IBW 49 - 300 - 1 : 9 - B			
20.41.0080.	*** Leitbeschreibung STL-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.	66,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 zu stopfende Weiche zu stopfende Weiche - Weiche 114 IBW 49 - 300 - 1 : 9 - B			
Summe 20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten				.....
20.42.	Schweißarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.42.0010.	STL-Bau: 04/2025 097 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 Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	400,000 m	.....	.....
20.42.0020.	STL-Bau: 04/2025 097 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, 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 49 R 260, mit Schienenform 49, R 260, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	8,000 St	.....	.....
Summe 20.42. Schweißarbeiten				.....
20.50.	Planumsverbesserung konventionell			
20.50.0010.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Unterbau vorbereiten Schienen/Schwellen ausgebaut Unterbauschichten ausbauen Unterbau für Planumsverbesserung vorbereiten, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Gesamtabgrabungstiefe über 80 bis 85 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite bis 4 m, Unterbauschichten ausbauen, Abtrag auf gleislose Förderfahrzeuge laden, auf Bereitstellungsplatz des AG abladen, Transportweg über 10 bis 20 km, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa, Fahrzeuge stellt der AN.	71,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich erforderliche Längs-/Quertransporte Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur Anteil Boden, 30 cm Aushubtiefe

Hier nur Anteil Boden, 30 cm Aushubtiefe

*** Unterbeschreibung 03

Boden verladen / transportieren

ausgebauten Boden verfahren, verladen auf LKW des AN
 und zum Bahnhof Lübeck-Dänischburg transportieren
 Dort neben dem Gleis 16 entladen und gem. Angabe des AG
 zwischenlagern

*** Unterbeschreibung 04

Ausbaubereiche

Ausbaubereiche

Gleis 1:

WA Weiche 114 km 3,551 - km 3,579 = 28 m

Gleis 2

km 3,536 - km 3,579 = 43 m

Ausbaubreite je Gleis 4,50 m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 002

20.50.0020. **Geotextil Vliesstoff Trennen Robusth.-kl.3 Überlappungs-
 B 50cm**

Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen,
 Geotextilrobustheitsklasse 3, Masse min. 150 g/m²,
 Stempeldurchdruckkraft min. 1,5 kN, auf Bodengruppe GE
 (enggestufter Kies), Einbau in Fahrbahn, Überlappungsbreite
 mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der
 Bearbeitungsflächen.

300,000 m2

*** Unterbeschreibung 01

Anwendungsfall 3.5 nach nach DBS 918039

gem. technischen Lieferbedingungen der DB AG.

Anwendungsfall 3.5 nach DBS 918039

HPQ ist nachzuweisen

Material liefert der AN

*** Unterbeschreibung 02

PSS - Bereiche

Einbau im Bereich der PSS

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

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

Einbau erfolgt auf dem Erdplanum unterhalb der PSS

20.50.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
	Planumsschutzschicht einbauen Schienen/Schwellen ausgebaut Planumsschutzschicht ebnen verdichten KGI Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Planumsschutzschicht ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 120 MPa, Einbaubreite bis 4 m, wasserundurchlässig (KG I), Schichtdicke 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.			

300,000 m2

*** Unterbeschreibung 01
Einschließlich erforderliche Längs-/Quertransporte
 Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 02
Reprofilieren der Randbereiche
 Reprofilieren der Randbereiche im Zusammenhang mit Einbau
 PSS

*** Unterbeschreibung 03
Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN
 Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN für PSS
 Dokumentation 2-fach an AG

*** Unterbeschreibung 04
Abgerechnet wird nach Auftragprofil
 Abgerechnet wird nach Auftragprofil

*** Unterbeschreibung 05
Einbaubereich
 Einbaubereich

Gleis 1:
 WA Weiche 114 km 3,551 - km 3,579 = 28 m

Gleis 2 km 3,536 - km 3,579 = 43 m

Einbaubreite je Gleis: 4,25 m

Summe 20.50. Planumsverbesserung konve...

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
 LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-
 Herrenwyk;GA,GE,Rb+Ls

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 20.	Gleisumbau Restleistungen...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-Herrenw... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	Gleisumbau Bahnübergang Herrenwyk km 4,287 km 4,265 - km 4,315	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.30.	Bahnübergang km 4,287 Umbau BÜ "Herrenwyk"	.....
10.31.	Bahnübergang km 4,287 DUA BÜ "Herrenwyk"	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau km 4,265 - km 4,315 mit BÜ km 4,287 Herrenwyk	.....
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
10.42.	Schweißarbeiten	.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
10.50.	Planumsverbesserung konventionell	.....
Summe 10. Gleisumbau Bahnübergang H...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-Herrenw... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
20.	Gleisumbau Restleistungen Bahnübergang km 3,558 Umbau Betriebsbahnübergang Lehmann	
20.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
20.30.	Bahnübergang km 3,558 Umbau Betriebsbahnübergang Lehmann 2 Gleise werden umgebaut	.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau mit BÜ km 3,558 Betriebsbahnübergang Lehmann 2 Gleise werden umgebaut	.....
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
20.42.	Schweißarbeiten	.....
20.50.	Planumsverbesserung konventionell	.....
	Summe 20. Gleisumbau Restleistungen...	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 23_KIE_Lübeck... 23_KIE_Paket Lübeck-Dänischburg
LV: 05 G.016128036 Lübeck-Dänischburg-Herrenw... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

LV	05	
-----------	-----------	--

10.	Gleisumbau Bahnübergang Herrenwyk km 4,287 km 4,265 - km 4,315	
-----	---	-------

20.	Gleisumbau Restleistungen Bahnübergang km 3,558 Umbau Betriebsbahnübergang Lehmann	
-----	--	-------

Summe LV	05 G.016128036 Lübeck-Däni...	
-----------------	--------------------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		
---	--	-------

.....