

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
Leistungsverzeichnis: 26-4-100830

ROOB2026
GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundvergabe

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

DB InfraGO AG
Granitzstr. 55-56
13189 Berlin

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundvergabe
Status: Freigegeben **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Interne Baulogistik	3
01.01.	Interne Baulogistik	3
02.	Absteckung und Abnahmemessung	4
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	4
03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	6
03.01.	Zusammenhangsarbeiten	6
04.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	13
04.01.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	13
05.	E/M Zusammenhangsarbeiten	16
05.01.	Spannungsfreiheit	16
06.	Gleiserneuerung Grimmen - Elmenhorst	17
06.01.	Transportleistungen	17
06.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	24
06.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	26
06.04.	Stopf-/ Richtarbeiten	31
06.05.	Schweißarbeiten	33
06.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	34
07.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsarbeiten	36
07.01.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsarbeiten	36
08.	BÜ km 210,445 - Bahnübergangsarbeiten	38
08.01.	BÜ km 210,445 - Bahnübergangsarbeiten	38
09.	Gleiserneuerung Bf Elmenhorst Gleis 2	48
09.01.	Transportleistungen	48
09.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	55
09.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	56
09.04.	Stopf-/ Richtarbeiten	61
09.05.	Schweißarbeiten	63
09.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	64
10.	BÜ km 211,579 - Bahnübergangsarbeiten	65
10.01.	BÜ km 211,579 - Bahnübergangsarbeiten	65
11.	Weichenerneuerung Bf Elmenhorst Weiche 6	73
11.01.	Transportleistungen	73
11.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	79
11.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	82
11.04.	Stopf-/ Richtarbeiten	87
11.05.	Schweißarbeiten	89
11.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	91

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	26-4-100830	GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	Interne Baulogistik			
01.01.	Interne Baulogistik			
01.01.0010.	Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), 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		.....
01.01.0020.	Antransport, Einsatz, Vorhaltung und anteiliger Abtransport von 1 Stück Biegegerät Antransport, Einsatz, Vorhaltung und anteiliger Abtransport von 1 Stück Biegegerät	1,000 psch		.....
01.01.0030.	Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
01.01.0040.	Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
Summe 01.01. Interne Baulogistik				.....
Summe 01. Interne Baulogistik				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	Absteckung und Abnahmemessung			
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung			
02.01.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	3.850,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
02.01.0020.	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.	3.590,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
02.01.0030.	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 Stk	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0040.	*** Leitbeschreibung Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400. 1,000 psch *** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung und Aufnahmen in Engstellenverzeichnis. *** Unterbeschreibung 02 inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			.....
02.01.0050.	Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI) Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB R EF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100. 1,000 psch			.....
02.01.0060.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA , NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube. 1,000 psch *** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			.....
Summe 02.01.		Absteckung und Abnahmeme...		.....
Summe 02.		Absteckung und Abnahmeme...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

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

03.01.	Zusammenhangsarbeiten			
--------	------------------------------	--	--	--

03.01.0010.	*** Leitbeschreibung Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 15-22,5m2 Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, WLAN, 4 Computerarbeitsplätze.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 mobile Toilette aufstellen räumen Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspende, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			

03.01.0020.	*** Unterbeschreibung 02 Vorhaltdauer Vorhaltdauer: von Bauanfang bis 14 Tage nach Beendigung der Hauptbauleistungen			
	*** Leitbeschreibung Bürocontainer vorhalten doppelwandig, isoliert 15-22,5m2 Bürocontainer, vorhalten, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, WLAN, 4 Computerarbeitsplätze.	1,000 St	.....	.....

03.01.0020.	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 mobile Toilette vorhalten Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspende, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.0030.	*** Leitbeschreibung Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Klasse 0 (BM-0/BG-0) (uneingeschränkter Einbau).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsplatz vorhalten Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltdauer ein Monat, für Stoffe Klasse 0 (BM-0/BG-0) (uneingeschränkter Einbau).			
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
03.01.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
03.01.0050.	*** Leitbeschreibung Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Klasse 2 (BM-F2/BG-F2) (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,			
	*** Unterbeschreibung 02 Bereitstellungsplatz vorhalten Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltdauer ein Monat, für Stoffe Klasse 2 (BM-F2/BG-F2) (eingeschränkter Einbau mit			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).

*** Unterbeschreibung 03

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

03.01.0060.

Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, auszuleuchtende Länge über den gesamten Umbaubereich, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen.

1,000 psch

.....

03.01.0070.

Bestandsanlagen sichern

Bestandsanlagen sichern
 Sämtliche Bestandsanlagen wie z.B. Kabelkanäle, Schächte, Signale, Podeste, Bahnsteigkanten, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.
 Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen dieses Loses.

1,000 psch

.....

03.01.0080.

Beweissicherung

Beweissicherung.
 Durchführung der Beweissicherung für das Baufeld einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten.
 Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung (Original) vorzulegen.

Dokumentation von Schäden im Baugeschehen:
 Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.

Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für die Leistungen dieses Loses.

1,000 psch

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.0090.	*** Leitbeschreibung Einsatz Arbeitslok für Überprüfungsfahrt Einsatz einer Arbeitslok, einschl. Gestellung eines Rangierbegleiters zur Durchführung einer AG-seitigen Überprüfungsfahrt des erneuerten Umbauabschnittes, einschl. Kosten für Zu- und Rückfahrten der Arbeitszuglok.	1,000 psch		.....
03.01.0100.	*** Unterbeschreibung 01 Abnahmefahrt mit PZB-Fähigen Fahrzeugen. Je Gleis 1 Fahrt. Abnahmefahrt mit PZB-Fähigen Fahrzeugen.			
03.01.0110.	Rückbau Schienenpfosten Schienenpfosten zurückbauen und auf Bahnwagen des AN verladen, zum Baustellenlagerplatz des AN transportieren, abladen und zur Verschrottung verladen	12,000 St	.....	.....
03.01.0120.	Totalabbruch Km-Stein Totalabbruch Km-Stein, aufgenommene Stoffe sind durch AN fachgerecht zu entsorgen.	5,000 St	.....	.....
03.01.0130.	Totalabbruch Betonpfosten Totalabbruch Betonpfosten, aufgenommene Stoffe sind durch AN fachgerecht zu entsorgen.	6,000 St	.....	.....
	Abfallentsorgung Die folgenden Positionen bzgl. Abfallverantwortlichen, Entsorgungskonzept und Nachweisführung beziehen sich anteilig auf das Los			
03.01.0130.	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 Abfallmanagement des AN vor Ort gemäß Vorbemerkungen Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nachweisführung und Dokumentation vor Ort gemäß Vorbemerkungen sowie als Ansprechpartner in allen Fragen des Abfallmanagement für den AG.	1,000 psch		.....
03.01.0140.	Entsorgungskonzept AN-Bau gem. Baubeschreibung Entsorgungskonzept ANBau gemäß Baubeschreibung und PM 60-03a Mustergliederung Entsorgungskonzept AN-Bau erarbeiten und ständige Aktualisierung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inkl. der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Erstellung der Nachweisunterlagen für gefährliche und nicht gefährlichen Abfälle gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion spätestens 4 Wochen vor Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für jegliche Wiedereinbau- oder Entsorgungsmaßnahmen.	1,000 St	.....	.....
03.01.0150.	Elektronische Nachweisführung Die Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher Abfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahren (eANV) zu erfolgen. Der ANBau und die von ihm beauftragten Abfallbeförderer haben aktiv bei Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im e ANV mitzuwirken. Dazu sind folgende eANV-Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des ANBau zu dokumentieren. - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusiven eigenständigen Zugang als "Sonstiger Teilnehmer" oder "Bevollmächtigter", kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung (Kosten 250 Euro pro Jahr), einschl. Signaturarbeitsplatz - Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur sowie eigene Signaturkarten zur qualifizierten Signatur abfallrechter Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer - Bereitstellung von mobilen Signatureinheiten	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

03.01.0160. Die im Auftrag des AN tätigen Abfallbeförderer haben die Transportdokumente zu signieren

Die im Auftrag des AN tätigen Abfallbeförderer haben die Transportdokumente bei Abfallübernahme auf der Baustelle elektronisch zu signieren.

Sofern die Beförderer erst vor der Abfallübergabe beim Entsorger signieren, haben Abfallerzeuger und Beförderer darüber nach 19(2) NachwV vor Beginn der Entsorgung eine entsprechende Vereinbarung über die verspätete Signatur abzuschließen. Der ANBau verpflichtet sich mit nachfolgender Rahmenvereinbarung PM 60-07a, dem AG ca. 14 Tage vor Beginn der Entsorgung bzw. vor jedem Befördererwechsel die von den Beförderern unterschriebene Vereinbarung PM 60-07b zur Bestätigung vorzulegen vgl.:

PM 60-07a: Rahmenvereinbarung Abfallerzeuger - Auftragnehmer (Bau) zum abweichenden Zeitpunkt der Übernahmebestätigung des Abfallbeförderers gem. 19 (2) NachwV)

PM 60-07b: Vereinbarung Abfallerzeuger - Abfallbeförderer zum abweichenden Zeitpunkt der Übernahmebestätigung des Abfallbeförderers gem. 19 (2) NachwV).

[Unterlagen beim AG erhältlich]

Zusätzlich hat der ANBau in diesem Fall die von ihm beauftragten Beförderer zu veranlassen, die erforderlichen Transportdokumente als Papierausdruck zur Abfallübernahme mit auf die Baustelle zu bringen, darauf die Übernahme zu quittieren und den Ausdruck der Bauüberwachung zu übergeben. Der AG behält sich im Zusammenhang mit der verspäteten Signatur ausdrücklich die Bestätigung der vorgesehenen Abfallbeförderer vor.

1,000 psch

.....

03.01.0170. Mitwirkung bei der elektr. Verbleibskontrolle über nicht gefährliche Abfälle

Mitwirkung bei der elektr. Verbleibskontrolle über nicht gefährliche Abfälle

Sofern vom AN beauftragte Beförderer und / oder Entsorger nicht an der elektronischen Verbleibskontrolle (eANV) teilnehmen, hat der AN die entsorgten Abfallmengen auf der Grundlage vorliegender Lieferscheine / Wiegenoten im System elektronisch zu erfassen und die verwendeten Registrierbelege in der Rolle des Beförderers und / oder Entsorgers für diese stellvertretend qualifiziert zu signieren.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
03.01.0180.	*** Leitbeschreibung Entsorgung Beton LAGA Z0, MLV-ENTS_04020010 Beton (AVV-Nr. 170101) der Einbauklasse Z0 gemäß LAGA 1997; laden zum Abtransport, verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.	1,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung ausgebaute Betonpfosten, -fundamente usw. Entsorgung der ausgebauten Betonpfosten, -fundamente usw.			
03.01.0190.	*** Leitbeschreibung Beton / Betonabbruch entsorgen - nicht gefährlicher Abfall Beton / Betonabbruch entsorgen - nicht gefährlicher Abfall	1,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Beton / Betonabbruch Entsorgung Beton/ Betonbruch bis einschließlich RC-3 zuzüglich o.g. Belastungsparameter der EBV, AVV 170101 inklus. Verwiegung und elektronischer Nachweisführung nach Vorgabe AG.			
Summe 03.01.	Zusammenhangsarbeiten			.....
Summe 03.	Zusammenhangsarbeiten (He...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen			
04.01.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen			
	Sicherungsmaßnahmen			
04.01.0000.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
04.01.0001.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
04.01.0002.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
04.01.0003.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830
ROOB2026
GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.01.0004.	ATWS Planprüfung Prüfung der ATWS-Planung auf schriftliche Anordnung der für den Bahnbetrieb zuständige Stelle (BzS) durchführen.	1,000 psch		.....
04.01.0005.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilverfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
04.01.0006.	Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, betreiben, ggf. anpassen an wechselnde Geschwindigkeiten bzw. Herstellung der Gültig- bzw. Ungültigkeit. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
04.01.0007.	Signalisierung: Signal EI 6 Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.01.0008.	Einsatz Helfer im Bahnbetrieb Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Helfer im Bahnbetrieb. Unterstützung des stationären Personals des AG bei der Durchführung von Zugfahrten. Helfer im Bahnbetrieb, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	448,000 h	.....	.....
Summe 04.01.	Sicherungs- und bauaffine Di...			.....
Summe 04.	Sicherungs- und bauaffine Di...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	ROOB2026	ROOB2026
LV:	26-4-100830	GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.	E/M Zusammenhangsarbeiten			
05.01.	Spannungsfreiheit			
05.01.0010.	Spannungsfreiheit prüfen und Bahnerden Spannungsfreiheit prüfen und Bahnerden. Prüfen der Spannungsfreiheit mittels bahnzugelassenem Spannungsprüfer und Bahnerden der über dem Baubereich sowie den Logistikgleisen ausgeschalteten Oberleitung mittels bahnzugelassener Erdungs- und Kurzschließvorrichtung) gem. Arbeitsschutz-Management-Handbuch 13200, Modul 132.0123". Der Bahnerdungsberechtigte ist durch den AN zu stellen. Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für die Leistungen dieses Loses.			
		1,000 psch		.....
Summe 05.01.	Spannungsfreiheit			.....
Summe 05.	E/M Zusammenhangsarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.	Gleiserneuerung Grimmen - Elmenhorst			
06.01.	Transportleistungen			
	Abtransport			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
06.01.0010.	Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.			
		3.691,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebautenSchwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Aufarbeitungswerk des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
06.01.0020.	Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km			
		3.691,000 St	.....	.....
06.01.0030.	Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km			
		3.691,000 St	.....	.....
06.01.0040.	Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km			
		3.691,000 St	.....	.....
06.01.0050.	Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km			
		3.691,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.01.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	1.204,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebautenSchwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Aufarbeitungswerk des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
06.01.0070.	Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	1.204,000 St	.....	.....
06.01.0080.	Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	1.204,000 St	.....	.....
06.01.0090.	Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	1.204,000 St	.....	.....
06.01.0100.	Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	1.204,000 St	.....	.....
06.01.0101.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsrückstand transp. Bettungsrückstand transportieren.	3.410,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute B. mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebaute Bettung mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
06.01.0102.	Zulage Bettungsstoff transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	3.410,000 t	.....	.....
06.01.0103.	Zulage Bettungsstoff transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung >200 bis 300 km.	3.410,000 t	.....	.....
06.01.0104.	Zulage Bettungsstoff transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	3.410,000 t	.....	.....
06.01.0105.	Zulage Bettungsstoff transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung >400 bis 500 km.	3.410,000 t	.....	.....
06.01.0106.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	721,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute B. mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebaute Bettung mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
06.01.0107.	Zulage Bettungsstoff transp. >100 bis 200 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	721,000 t	.....	.....
06.01.0108.	Zulage Bettungsstoff transp. >200 bis 300 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >200 bis 300 km.	721,000 t	.....	.....
06.01.0109.	Zulage Bettungsstoff transp. >300 bis 400 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	721,000 t	.....	.....
06.01.0110.	Zulage Bettungsstoff transp. >400 bis 500 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >400 bis 500 km.	721,000 t	.....	.....
06.01.0111.	*** Leitbeschreibung Bodenabtrag transp. Transport des ausgebauten Abtragsmaterials aus dem Randwegbereich mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.	1.100,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
06.01.0112.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 100 km - 200 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 100 km - 200 km.	1.100,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.01.0113.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 200 km - 300 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 200 km - 300 km.	1.100,000 t	.....	.....
06.01.0114.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 300 km - 400 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 300 km - 400 km.	1.100,000 t	.....	.....
06.01.0115.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 400 km - 500 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 400 km - 500 km.	1.100,000 t	.....	.....
	Versorgung			
06.01.0121.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	4.530,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
06.01.0122.	Zulage Schwellen transp. >100 bis 200 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	4.530,000 St	.....	.....
06.01.0130.	Zulage Schwellen transp. >200 bis 300 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4.530,000 St	.....	.....
06.01.0140.	Zulage Schwellen transp. >200 bis 300 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	4.530,000 St	.....	.....
06.01.0141.	Zulage Schwellen transp. >400 bis 500 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	4.530,000 St	.....	.....
06.01.0142.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	420,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Grundsotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der einzubauenden Bettung (Grundsotter) mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
06.01.0143.	Zulage Grundsotter transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	420,000 t	.....	.....
06.01.0144.	Zulage Grundsotter transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	420,000 t	.....	.....
06.01.0145.	Zulage Grundsotter transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	420,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830
 ROOB2026
 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.01.0146.	Zulage Grundsotter transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	420,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097			
06.01.0147.	Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	3.000,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Ergänzungsschotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur Einbaustelle, Ergänzungsschotter. Transportentfernung bis 100 km			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
06.01.0148.	Zulage Bettungsstoff transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	3.000,000 t	.....	.....
06.01.0149.	Zulage Bettungsstoff transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	3.000,000 t	.....	.....
06.01.0150.	Zulage Bettungsstoff transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	3.000,000 t	.....	.....
06.01.0151.	Zulage Bettungsstoff transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	3.000,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 06.01. Transportleistungen			.....
06.02.	Zusammenhangsmaßnahmen			
06.02.0010.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	5.492,000 m	.....	.....
06.02.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	5.492,000 m	.....	.....
06.02.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 45-60m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 45 bis 60 m.	226,000 m	.....	.....
06.02.0040.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 60 bis 90 m, über 10 bis 50 m.	226,000 m	.....	.....
06.02.0050.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 30-45m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 30 bis 45 m.	84,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.02.0060.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 60 bis 90 m, über 10 bis 50 m.	84,000 m	.....	.....
06.02.0070.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	80,000 m	.....	.....
06.02.0080.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 60 bis 90 m, über 10 bis 50 m.	80,000 m	.....	.....
06.02.0090.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	340,000 St	.....	.....
06.02.0100.	STLB-Bau: 04/2022 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	8,000 m3	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.02.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Randweg herstellen B 80cm T bis 10cm Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm.	5.812,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich geeignetes Material (z.B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern einschließlich geeignetes, aufwuchshemmendes Material (z. B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0) Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1) Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)			
	Summe 06.02. Zusammenhangsmaßnahmen			.....
06.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
	Rückbauanteil Gleis			
06.03.0010.	STLB-Bau: 04/2019 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
06.03.0020.	STLB-Bau: 04/2024 097 Schotterflanken zurücksetzen Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis 2-seitig bearbeiten.	2.716,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.03.0030.	STLB-Bau: 04/2020 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	2.716,000 m	.....	.....
06.03.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettung aufn. reinigen einbauen B 5-5,2m D 25-30cm Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 5 bis 5,2 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante alter Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Bettungszustand gemäß umwelttechnischem Bericht des AG, Feinkornanteil über 30 bis 40 %, Unebenheiten des Reinigungshorizontes innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	2.716,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsrückstände verladen auf Bahnwagen des AN Verladen auf Bahnwagen des AN (Silotransportwagen)			
	*** Unterbeschreibung 02 Umladearbeiten zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
06.03.0050.	*** Leitbeschreibung Erstellung Siebanalyse nach Bettungsreinigung Erstellung einer Siebanalyse mit Darstellung der vollständigen Sieblinie (0,063mm - 80mm) aus einer 50 kg Schotterprobe (DIN EN 933-1)	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Erstellung Siebanalyse Erstellung durch ein vom AN unabhängiges Unternehmen oder durch eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) analog DBS 918 061			
	*** Unterbeschreibung 02 Unterkornanteil <22,4mm der Unterkornanteil <22,4mm ist bezogen auf die Gesamtprobe			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	in Masseprocente anzugeben			
06.03.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen.	18,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fahrbahn zum Verschrotten trennen Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 20 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen			
	*** Unterbeschreibung 02 Schienenenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen Schienenenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
06.03.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis aufnehmen demont. verladen Gleis aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebezeuge stellt der AN.	216,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.			
	*** Unterbeschreibung 02 Gleis in Einzelteile demontieren Gleis in Einzelteile demontieren			
	*** Unterbeschreibung 03 Fahrbahn zum Verschrotten trennen Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 20 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen.			
06.03.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettung aufn. laden B 5-5,2m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5 bis 5,2 m, Dicke über 40 bis 45 cm.	216,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	Neubauanteil Gleis			
06.03.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Dicke über 15 bis 20 cm.	420,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4 cm unter Unterkante Grundsotter bis 4 cm unter Unterkante neuer Schwelle			
06.03.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	216,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Schienen und Schwellen abladen wird gesondert vergütet

Schienen und Schwellen abladen wird gesondert vergütet.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

06.03.0110. Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum

Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m.

2.716,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Zwischenlagen sammeln und entsorgen

Zwischenlagen sammeln und entsorgen einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

*** Unterbeschreibung 02

Schienen zum Verschrotten trennen

Schienen zum Verschrotten auf 12 m - Längen trennen. Schienen versandfertig verladen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2019 097

06.03.0120. Fahrschiene einbauen

Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.

18,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Schienenenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen

Schienenenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen.

*** Unterbeschreibung 02

Schienen abladen wird gesondert vergütet

Schienen abladen wird gesondert vergütet

06.03.0130.

Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage

Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise

1,000 psch

.....

Summe 06.03.

Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

.....

06.04.

Stopf-/ Richtarbeiten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2019 097

06.04.0010.

Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen

Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.

3.000,000 t

.....

*** Unterbeschreibung 01

in mehreren Arbeitsgängen

In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.

06.04.0020.

STLB-Bau: 04/2020 097

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

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830
ROOB2026
GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	2.932,000 m	.....	.....
	***** Anschlussstopfung ***** Nachfolgende Positionen betreffen die notwendigen Anschlussstopfungen in den anschließenden Gleisen und Weichen (einschl. deren Ausbinder und Verbindungen). Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defekten Kleineisen auszugehen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
06.04.0030.	STLB-Bau: 04/2019 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit 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.	32,000 m	.....	.....
06.04.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	32,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleineisen verspannen Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren. Defektes Kleineisen ist zu ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defektes Kleineisen auszugehen.			
Summe 06.04. Stopf-/ Richtarbeiten				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.05.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
06.05.0010.	Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.			
		2,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2019 097			
06.05.0020.	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.			
		6.002,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
06.05.0030.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		54,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
06.05.0040.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		4,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
06.05.0050.	Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
06.05.0060.	STLB-Bau: 04/2022 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	2.941,000 m	.....	.....
Summe 06.05. Schweißarbeiten				.....
06.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
06.06.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	300,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Lieferschein Abgerechnet wird nach Lieferschein			
06.06.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. 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.	2.932,000 m	.....	.....
06.06.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	2.932,000 m	.....	.....
Summe 06.06. Stopfgang nach techn. Notwe...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 06.	Gleiserneuerung Grimmen -...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsarbeiten			
07.01.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsarbeiten			
07.01.0010.	STLB-Bau: 10/2016 000 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St	.....	.....
07.01.0020.	STLB-Bau: 04/2018 096 Verkehrssicherungsmaßnahmen Verkehrssicherungsmaßnahme gemäß RSA und ZTV-SA einrichten, vorhalten, betreiben und abbauen, Vorhaltdauer 2 Tage, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder.	1,000 St	.....	.....
07.01.0030.	Hinweisschild bis 1m2 Hinweisschild nach StVO vorhalten, aufstellen, betreiben und abbauen, Straße halbseitig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder, reflektierende Schilder, Einzelgröße bis 1 m2.	2,000 St	.....	.....
07.01.0040.	Bestandsplan erstellen Erstellung eines Bestandsplanes sämtlich neu errichteter Anlagen und der geänderten Verkehrsflächen. Darstellung entsprechend dem geltenden CAD-Leitfaden der DB AG. Übergabe der Daten je 2-fach auf CD und als Papiausdruck.	1,000 psch	.....	.....
07.01.0050.	BÜ-Pass fortschreiben BÜ-Pass fortschreiben gemäß der Vorgaben der Ril 815. Unterlage 2-fach in Papier und einfach digital übergeben. Vorhandenen BÜ-Pass vom AG abfordern.	1,000 psch	.....	.....
07.01.0060.	STLB-Bau: 10/2020 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Fußgänger-Radfahrerverkehr B 1,5-2m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Fußgänger und Fahrräder, Breite über 1,5 bis 2 m.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		15,000 m2	.....	.....
07.01.0070.	STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipfl. 1435/1200mm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipflatten, Mittelpflatten, Mittelplatte Nenngröße 1435/1200 mm, ausgebaute Stoffe seitlich zwischengelagern.	7,000 St	.....	.....
07.01.0080.	STLB-Bau: 04/2022 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipfl. Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipflatten, Außenpflatten, Außenplatte Nenngröße 713/1200 mm, ausgebaute Stoffe seitlich zwischengelagern.	14,000 St	.....	.....
07.01.0090.	STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipfl. 1435/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, Gummipflatten, Mittelpflatten, Mittelplatte Nenngröße 1435/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	7,000 St	.....	.....
07.01.0100.	STLB-Bau: 04/2022 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipfl. Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipflatten, Außenpflatten, Außenplatte Nenngröße 713/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	14,000 St	.....	.....
Summe 07.01.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsbefestigung			.....
Summe 07.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsbefestigung			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.	BÜ km 210,445 - Bahnübergangsarbeiten			
08.01.	BÜ km 210,445 - Bahnübergangsarbeiten			
08.01.0010.	STLB-Bau: 10/2016 000 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St	.....	.....
08.01.0020.	STLB-Bau: 10/2016 096 Hinweisschild bis 1m2 Hinweisschild nach StVO vorhalten, aufstellen, betreiben und abbauen, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder, reflektierende Schilder, Einzelgröße bis 1 m2.	2,000 St	.....	.....
08.01.0030.	Bestandsplan erstellen Erstellung eines Bestandsplanes sämtlich neu errichteter Anlagen und der geänderten Verkehrsflächen. Darstellung entsprechend dem geltenden CAD-Leitfaden der DB AG. Übergabe der Daten je 2-fach auf CD und als Papiausdruck.	1,000 psch		.....
08.01.0040.	BÜ-Pass fortschreiben BÜ-Pass fortschreiben gemäß der Vorgaben der Ril 815. Unterlage 2-fach in Papier und einfach digital übergeben. Vorhandenen BÜ-Pass vom AG abfordern.	1,000 psch		.....
08.01.0050.	STLB-Bau: 10/2020 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Fußgänger-Radfahrerverkehr B 1,5-2m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Fußgänger und Fahrräder, Breite über 1,5 bis 2 m.	15,000 m2	.....	.....
08.01.0060.	STLB-Bau: 04/2018 080 Asphaltoberbau schichtweise schneiden D 20-25cm Asphaltoberbau schichtweise schneiden, Dicke der Befestigung über 20 bis 25 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät.	20,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830
 ROOB2026
 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

08.01.0070.	*** Leitbeschreibung			
	Bahnübergangsbefestigung ausbauen Stahlbetonpl. 2600/1300/120mm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Stahlbetongroßflächenplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 2000/1300 mm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden.	7,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

Analytik

Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von Aushubmaterial

(1 Analyse je 500 m3) gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung. Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle.

1) Summe nachfolgender Leistungspositionen, i.d.R. ist für jeden anfallende Abfallart (AVV-Nr.) mindestens eine Deklarationsanalyse erforderlich

(Überschlagsrechnung: notwendige Anzahl Analysen = Gesamtabfallmenge / 500 m3)

1 DA umfasst x Analysen mit 2 Mischproben und 36 Einzelproben

*** Unterbeschreibung 02

Abfall nicht gefährlich AVV101314 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN

Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 101314 Betonabfälle und Betonschlämme, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

*** Unterbeschreibung 03

Einschl. Rückbau Verspannsystem

Einschließlich Rückbau, Verladen und Entsorgung der Elemente des Verspannsystems der Platten (Spannstangen, Plattenhalter, Kupplungsaufläufe).

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 04

Kupplungsaufläufe ausbauen

Kupplungsaufläufe ausbauen, ausgebaute Stoffe entsorgen

08.01.0080.

*** Leitbeschreibung

Bahnübergangsbefestigung ausbauen Stahlbetonpl. 2600/1300/120mm

Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung,
 Stahlbetongroßflächenplatten, Außenplatten, Außenplatte
 Nenngröße 2000/700 mm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN
 laden.

14,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Analytik

Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von
 Aushubmaterial

(1 Analyse je 500 m3) gemäß der am Anfallort geltenden
 behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw. Vorgaben des
 Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und
 gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung.
 Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung
 durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC
 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch
 eine zugelassene Akkreditierungsstelle.

1) Summe nachfolgender Leistungspositionen, i.d.R. ist
 für jeden anfallende Abfallart (AVV-Nr.) mindestens
 eine Deklarationsanalyse erforderlich

(Überschlagsrechnung: notwendige Anzahl Analysen =
 Gesamtabfallmenge / 500 m3)

1 DA umfasst x Analysen mit 2 Mischproben und 36
 Einzelproben

*** Unterbeschreibung 02

Abfall nicht gefährlich AVV101314 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN

Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und
 Erzeugnissen aus diesen,

nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV

(Abfallverzeichnis-Verordnung) 101314 Betonabfälle und
 Betonschlämme,

nicht schadstoffbelastet,

auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren,

entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur
 Verwertungsanlage,

Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Einschl. Rückbau Verspannsystem

Einschließlich Rückbau, Verladen und Entsorgung der Elemente des Verspannsystems der Platten (Spannstangen, Plattenhalter, Kupplungsaufläufe).

*** Unterbeschreibung 04

Kupplungsaufläufe ausbauen

Kupplungsaufläufe ausbauen, ausgebaute Stoffe entsorgen

08.01.0090.

*** Leitbeschreibung

Auflagersteine Außenplatten Stahlbeton ausbauen - Bordsteine

Auflagersteine für Außenplatten und Asphalt, Stahlbeton ausbauen, Beton C 70/85

28,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Analytik

Notwendige Beprobungen und Analysen zur Deklaration von Aushubmaterial

(1 Analyse je 500 m3) gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben, nach Herkunft bzw. Vorgaben des Entsorgers mit Probenahmeprotokoll, Analyse und gutachterlichem Bericht / abfallrechtlicher Einstufung. Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Institut, mit Akkreditierung durch eine zugelassene Akkreditierungsstelle.

1) Summe nachfolgender Leistungspositionen, i.d.R. ist für jeden anfallende Abfallart (AVV-Nr.) mindestens eine Deklarationsanalyse erforderlich

(Überschlagsrechnung: notwendige Anzahl Analysen = Gesamtabfallmenge / 500 m3)

1 DA umfasst x Analysen mit 2 Mischproben und 36 Einzelproben

*** Unterbeschreibung 02

Abfall nicht gefährlich AVV101314 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage Vergüt.Entsorg. AN

Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 101314 Betonabfälle und Betonschlämme,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
08.01.0100.	*** Leitbeschreibung Straßenfahrbahn aufbrechen und ausbauen Straßenfahrbahn aufbrechen und ausbauen Straßenfahrbahn bituminös auf darunterliegender Schottertragschicht. Asphalttschicht Dicke über bis 25 cm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden und entsorgen.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 STLB-Bau: 10/2016 087 Abfall nicht gefährlich AVV170302 LKW AN transp. entsorgen Entsorg.-geb. 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, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
08.01.0110.	*** Leitbeschreibung Planum herstellen Herstellen und Verdichten des Planums mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von 3 cm und einem Verformungsmodul EV2 120MPa. Toleranz der Sollhöhe: +/- 2 cm.	60,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Straßenfahrbahn Straßenfahrbahn			
08.01.0120.	Kontrollprüfung - ZTVT-StB auf dem Planum Kontrollprüfung - ZTVT-StB auf dem Planum auf besondere Anordnung des AG für Verformungsmodul durchführen.	3,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

08.01.0130.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. 1435/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm.	12,000 St		
-------------	--	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Material liefert der AN

Material liefert der AN.
pontiSTRAIL

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. Lieferung und Einbau Verspannsystem

Einschließlich Lieferung und Einbau des
kompletten
Verspannsystems der Platten:
 - Spannstangen
 - Sicherungselemente
 - Schienenformstücke
 - Auflaufkeile

08.01.0140.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Außenplatten, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, Hersteller und Typ 'ponti STRAIL.....'.	24,000 St		
-------------	---	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Material liefert der AN

Material liefert der AN.

08.01.0150.	*** Leitbeschreibung Auflagersteine Außenplatten Stahlbeton einbauen B- B ordsteine C7 0/85 L 8 ,5-9m Auflagersteine für Außenplatten, Stahlbeton, nach den Montagerichtlinien des Herstellers einbauen, B-Bordsteine (Breite-Bordsteine), Beton C 70/85, auf Höhenausgleichsschicht (Edelsplittmaterial 2/8) auf verdichteter Schottertragschicht.			
-------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		36,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Material liefert der AN Material liefert der AN.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschl. Höhenausgleichsschicht Einschließlich Einbau Höhenausgleichsschicht aus KG2 Material (Körnung 0/32) sowie Edelsplittmaterial 2 /8 nach den Montagerichtlinien des Herstellers. Lieferung des Materials durch AN.			
08.01.0160.	STLB-Bau: 04/2022 080 Asphalttragschicht AC32TS Bindem. 50/70 D 12cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 32 T S, industriell hergestellte Gesteinskörnungen TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 12 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Abstandsmessung mit Schnur.	20,000 m2	.....	.....
08.01.0170.	STLB-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,25-0,35kg/m2 C60BP4-S frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,25 bis 0,35 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltbinderschichten.	20,000 m2	.....	.....
08.01.0180.	Asphaltbinderschicht Bk3,2 AC16BS D 6cm Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, in Industriestraßen, Mischgutart AC 16 B S, industriell hergestellte Gesteinskörnungen TL Gestein, Schichtdicke 6 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023.	20,000 m2	.....	.....
08.01.0190.	STLB-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,15-0,25kg/m2 frisch Asphaltbinderschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,15 bis 0,25 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphaltbinderschichten, für den Einbau von			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	20,000 m2	.....	.....
08.01.0200.	Gussasphaltdeckschicht Bk3,2 MA11S D 4cm Bindem. 20/30 B 0,5-1m Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart MA 11 S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 20/30 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaubreite über 0,5 bis 1 m, nach Verfahren A ZTV Asphalt-StB auf die noch heiße Oberfläche 12 bis 15 kg/m2 grobe Gesteinskörnung der Lieferkörnung 2/5 heiß einstreuen und einwalzen, Abstreumittel leicht mit Bindemittel umhüllt, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen.	20,000 m2	.....	.....
08.01.0210.	STLB-Bau: 04/2018 080 Fuge anlegen Deckschicht Splittmastixasphalt Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 35mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Splittmastixasphalt, an Borden, Anschlüsse und Straßeneinbauten, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 35 mm.	40,000 m	.....	.....
08.01.0220.	STLB-Bau: 10/2016 080 Längsmarkierung B 12cm 1K-Markierungsfarbe Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten-Markierungsfarbe, Farbton weiß, auf Asphaltbeton.	18,000 m	.....	.....
	***** Qualitätsstopfgang *****			
08.01.0230.	STLB-Bau: 10/2016 000 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St	.....	.....
08.01.0240.	STLB-Bau: 04/2018 096 Verkehrssicherungsmaßnahmen Verkehrssicherungsmaßnahme gemäß RSA und ZTV-SA einrichten, vorhalten, betreiben und abbauen, Vorhaltdauer 2 Tage, Straße vollständig sperren, einschl.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder.	1,000 St	.....	.....
08.01.0250.	STLB-Bau: 10/2016 096 Hinweisschild bis 1m2 Hinweisschild nach StVO vorhalten, aufstellen, betreiben und abbauen, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder, reflektierende Schilder, Einzelgröße bis 1 m2.	2,000 St	.....	.....
08.01.0260.	STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1435/1200mm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1435/1200 mm, ausgebaute Stoffe seitlich zwischenlagern.	12,000 St	.....	.....
08.01.0270.	STLB-Bau: 04/2022 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Außenplatten, Außenplatte Nenngröße 713/1200 mm, ausgebaute Stoffe seitlich zwischenlagern.	24,000 St	.....	.....
08.01.0280.	STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. 1435/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1435/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	12,000 St	.....	.....
08.01.0290.	STLB-Bau: 04/2022 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Außenplatten, Außenplatte Nenngröße 713/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	24,000 St	.....	.....
Summe 08.01.	BÜ km 210,445 - Bahnübergangsbefestigung			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 08.	BÜ km 210,445 - Bahnüberga...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.	Gleiserneuerung Bf Elmenhorst Gleis 2			
09.01.	Transportleistungen			
	Abtransport			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
09.01.0010.	Schwelle Betonschwelle transp. L 2-2,5m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.			
		1.073,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebautenSchwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Aufarbeitungswerk des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
09.01.0020.	Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km			
		1.073,000 St	.....	.....
09.01.0030.	Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km			
		1.073,000 St	.....	.....
09.01.0040.	Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km			
		1.073,000 St	.....	.....
09.01.0050.	Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km			
		1.073,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.01.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebautenSchwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Aufarbeitungswerk des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
09.01.0070.	Zulage Transport Betonschwellen über 100 km - 200 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	25,000 St	.....	.....
09.01.0080.	Zulage Transport Betonschwellen über 200 km - 300 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	25,000 St	.....	.....
09.01.0090.	Zulage Transport Betonschwellen über 300 km - 400 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	25,000 St	.....	.....
09.01.0100.	Zulage Transport Betonschwellen über 400 km - 500 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	25,000 St	.....	.....
09.01.0101.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsrückstand transp. Bettungsrückstand transportieren.	590,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute B. mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebaute Bettung mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
09.01.0102.	Zulage Bettungsstoff transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	590,000 t	.....	.....
09.01.0103.	Zulage Bettungsstoff transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung >200 bis 300 km.	590,000 t	.....	.....
09.01.0104.	Zulage Bettungsstoff transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	590,000 t	.....	.....
09.01.0105.	Zulage Bettungsstoff transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Bettungsrückständetransport für Transportentfernung >400 bis 500 km.	590,000 t	.....	.....
09.01.0106.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	670,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute B. mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebaute Bettung mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
09.01.0107.	Zulage Bettungsstoff transp. >100 bis 200 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	670,000 t	.....	.....
09.01.0108.	Zulage Bettungsstoff transp. >200 bis 300 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >200 bis 300 km.	670,000 t	.....	.....
09.01.0109.	Zulage Bettungsstoff transp. >300 bis 400 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	670,000 t	.....	.....
09.01.0110.	Zulage Bettungsstoff transp. >400 bis 500 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >400 bis 500 km.	670,000 t	.....	.....
09.01.0111.	*** Leitbeschreibung Bodenabtrag transp. Transport des ausgebauten Abtragsmaterials aus dem Randwegbereich mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.	250,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
09.01.0112.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 100 km - 200 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 100 km - 200 km.	250,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830
ROOB2026
GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.01.0113.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 200 km - 300 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 200 km - 300 km.	250,000 t	.....	.....
09.01.0114.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 300 km - 400 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 300 km - 400 km.	250,000 t	.....	.....
09.01.0115.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 400 km - 500 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 400 km - 500 km.	250,000 t	.....	.....
	Versorgung			
09.01.0116.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	1.015,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
09.01.0120.	Zulage Schwellen transp. >100 bis 200 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	1.015,000 St	.....	.....
09.01.0130.	Zulage Schwellen transp. >200 bis 300 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1.015,000 St	.....	.....
09.01.0140.	Zulage Schwellen transp. >200 bis 300 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	1.015,000 St	.....	.....
09.01.0141.	Zulage Schwellen transp. >400 bis 500 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	1.015,000 St	.....	.....
09.01.0142.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	380,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Grundsotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der einzubauenden Bettung (Grundsotter) mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
09.01.0143.	Zulage Grundsotter transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	380,000 t	.....	.....
09.01.0144.	Zulage Grundsotter transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	380,000 t	.....	.....
09.01.0145.	Zulage Grundsotter transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	380,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830

ROOB2026
GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.01.0146.	Zulage Grundsotter transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	380,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097			
09.01.0147.	Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	720,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Ergänzungsschotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur Einbaustelle, Ergänzungsschotter. Transportentfernung bis 100 km			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
09.01.0148.	Zulage Bettungsstoff transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	720,000 t	.....	.....
09.01.0149.	Zulage Bettungsstoff transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	720,000 t	.....	.....
09.01.0150.	Zulage Bettungsstoff transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	720,000 t	.....	.....
09.01.0151.	Zulage Bettungsstoff transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	720,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830
 ROOB2026
 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 09.01. Transportleistungen			.....
09.02.	Zusammenhangsmaßnahmen			
09.02.0010.	STL-Bau: 10/2024 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	1.404,000 m	.....	.....
09.02.0020.	STL-Bau: 10/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	1.404,000 m	.....	.....
09.02.0030.	STL-Bau: 04/2022 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	4,000 m3	.....	.....
09.02.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 120cm T bis 10cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 120 cm, Abtragtiefe bis 10 cm.	1.086,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich geeignetes Material (z.B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern einschließlich geeignetes, aufwuchshemmendes Material (z. B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

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

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

Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)

Summe 09.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	
---------------------	-------------------------------	-------

09.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau
---------------	--------------------------------------

Rückbauanteil Gleis

09.03.0010.	STL-Bau: 04/2019 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St
--------------------	--	----------------

09.03.0020.	STL-Bau: 04/2024 097 Schotterflanken zurücksetzen Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis 2-seitig bearbeiten.	462,000 m
--------------------	--	-----------------

09.03.0030.	STL-Bau: 04/2020 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	462,000 m
--------------------	--	-----------------

09.03.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Bettung aufn. reinigen einbauen B 5-5,2m D 25-30cm Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 5 bis 5,2 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante alter Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Bettungszustand gemäß	
--------------------	---	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	umwelttechnischem Bericht des AG, Feinkornanteil über 30 bis 40 %, Unebenheiten des Reinigungshorizontes innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	462,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsrückstände verladen auf Bahnwagen des AN Verladen auf Bahnwagen des AN (Silotransportwagen)			
	*** Unterbeschreibung 02 Umladearbeiten zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
09.03.0050.	*** Leitbeschreibung Erstellung Siebanalyse nach Bettungsreinigung Erstellung einer Siebanalyse mit Darstellung der vollständigen Sieblinie (0,063mm - 80mm) aus einer 50 kg Schotterprobe (DIN EN 933-1)	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Erstellung Siebanalyse Erstellung durch ein vom AN unabhängiges Unternehmen oder durch eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) analog DBS 918 061			
	*** Unterbeschreibung 02 Unterkornanteil <22,4mm der Unterkornanteil <22,4mm ist bezogen auf die Gesamtprobe in Masseprozent anzugeben			
09.03.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen.	66,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fahrbahn zum Verschrotten trennen Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 20 m - Längen Fahrbahn Teile versandfertig verladen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen

Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen.

Abgerechnet wird nach Schienenlänge

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

09.03.0070. Gleis aufnehmen demont. verladen

Gleis aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebezeuge stellt der AN.

196,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN

Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.

*** Unterbeschreibung 02

Gleis in Einzelteile demontieren

Gleis in Einzelteile demontieren

*** Unterbeschreibung 03

Fahrbahn zum Verschrotten trennen

Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 20 m - Längen

Fahrbahn Teile versandfertig verladen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

09.03.0080. Bettung aufn. laden B 5-5,2m D 40-45cm

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5 bis 5,2 m, Dicke über 40 bis 45 cm.

196,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Neubauanteil Gleis			
09.03.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Dicke über 15 bis 20 cm.	380,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4 cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4 cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
09.03.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	196,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schienen und Schwellen abladen wird gesondert vergütet Schienen und Schwellen abladen wird gesondert vergütet.			
09.03.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleiseisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m.	462,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zwischenlagen sammeln und entsorgen Zwischenlagen sammeln und entsorgen einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 02 Schienen zum Verschrotten trennen Schienen zum Verschrotten auf 12 m - Längen trennen. Schienen versandfertig verladen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
09.03.0120.	Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	66,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Schienen abladen wird gesondert vergütet Schienen abladen wird gesondert vergütet			
09.03.0130.	Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 09.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
09.04.	Stopf-/ Richtarbeiten			
*** Leitbeschreibung				
STLB-Bau: 04/2019 097				
09.04.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen			
	Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		736,000 t	.....	.....
*** Unterbeschreibung 01				
in mehreren Arbeitsgängen				
In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.				
STLB-Bau: 04/2020 097				
09.04.0020.	Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.			
	Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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 gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet, Spurweite 1435 mm (Normalspur).			
		658,000 m	.....	.....
***** Anschlussstopfung *****				
Nachfolgende Positionen betreffen die notwendigen Anschlussstopfungen in den anschließenden Gleisen und Weichen (einschl. deren Ausbinder und Verbindungen). Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defekten Kleineisen auszugehen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.				

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830

ROOB2026
GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.04.0030.	Weichenrichtung Verschiebewerte Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Stück Weiche. EW 54-500-1:12-B (einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand)	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
09.04.0040.	Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
09.04.0050.	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit 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.	21,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
09.04.0060.	Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen, Spurweite 1435 mm (Normalspur).			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		21,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleineisen verspannen Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren. Defektes Kleineisen ist zu ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defektes Kleineisen auszugehen.			
	Summe 09.04. Stopf-/ Richtarbeiten			.....
09.05.	Schweißarbeiten			
09.05.0010.	STLB-Bau: 04/2019 097 Schweißwulst mechanisch abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
09.05.0020.	STLB-Bau: 04/2019 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.	1.404,000 m	.....	.....
09.05.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	14,000 St	.....	.....
09.05.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	4,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.05.0050.	STLB-Bau: 04/2022 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	1.404,000 m	.....	.....
	Summe 09.05. Schweißarbeiten			.....
09.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
09.06.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	70,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Lieferschein Abgerechnet wird nach Lieferschein			
09.06.0020.	STLB-Bau: 10/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. 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.	658,000 m	.....	.....
09.06.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	658,000 m	.....	.....
	Summe 09.06. Stopfgang nach techn. Notwe...			.....
	Summe 09. Gleiserneuerung Bf Elmenho...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	BÜ km 211,579 - Bahnübergangsarbeiten			
10.01.	BÜ km 211,579 - Bahnübergangsarbeiten			
10.01.0010.	STLB-Bau: 10/2016 000 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St	.....	.....
10.01.0020.	STLB-Bau: 10/2016 096 Hinweisschild bis 1m2 Hinweisschild nach StVO vorhalten, aufstellen, betreiben und abbauen, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder, reflektierende Schilder, Einzelgröße bis 1 m2.	2,000 St	.....	.....
10.01.0030.	Bestandsplan erstellen Erstellung eines Bestandsplanes sämtlich neu errichteter Anlagen und der geänderten Verkehrsflächen. Darstellung entsprechend dem geltenden CAD-Leitfaden der DB AG. Übergabe der Daten je 2-fach auf CD und als Papiausdruck.	1,000 psch		.....
10.01.0040.	BÜ-Pass fortschreiben BÜ-Pass fortschreiben gemäß der Vorgaben der Ril 815. Unterlage 2-fach in Papier und einfach digital übergeben. Vorhandenen BÜ-Pass vom AG abfordern.	1,000 psch		.....
10.01.0050.	STLB-Bau: 10/2020 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Fußgänger-Radfahrerverkehr B 1,5-2m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Fußgänger und Fahrräder, Breite über 1,5 bis 2 m.	25,000 m2	.....	.....
10.01.0060.	STLB-Bau: 04/2018 080 Asphaltoberbau schichtweise schneiden D 20-25cm Asphaltoberbau schichtweise schneiden, Dicke der Befestigung über 20 bis 25 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät.	20,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.01.0070.	*** Leitbeschreibung Straßenfahrbahn aufbrechen und ausbauen Straßenfahrbahn aufbrechen und ausbauen Straßenfahrbahn bituminös auf darunterliegender Schottertragschicht. Asphalttschicht Dicke über bis 25 cm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden und entsorgen.	30,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 STLB-Bau: 10/2016 087 Abfall nicht gefährlich AVV170302 LKW AN transp. entsorgen Entsorg.-geb. 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, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
10.01.0080.	STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1435/1200mm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, ausgebaute Stoffe seitlich zwischenlagern.	12,000 St	.....	.....
10.01.0090.	STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. 1435/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	12,000 St	.....	.....
10.01.0100.	*** Leitbeschreibung Planum herstellen Herstellen und Verdichten des Planums mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von 3 cm und einem Verformungsmodul EV2 120MPa. Toleranz der Sollhöhe: +/- 2 cm.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Straßenfahrbahn Straßenfahrbahn			
10.01.0110.	Kontrollprüfung - ZTVT-StB auf dem Planum Kontrollprüfung - ZTVT-StB auf dem Planum auf besondere Anordnung des AG für Verformungsmodul durchführen.	3,000 St	.....	.....
10.01.0120.	STLB-Bau: 04/2022 080 Asphalttragschicht AC32TS Bindem. 50/70 D 12cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 32 T S, industriell hergestellte Gesteinskörnungen TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 12 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Abstandsmessung mit Schnur.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0130.	STLB-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,25-0,35kg/m2 C60BP4-S frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,25 bis 0,35 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltbinderschichten.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0140.	Asphaltbinderschicht Bk3,2 AC16BS D 6cm Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, in Industriestraßen, Mischgutart AC 16 B S, industriell hergestellte Gesteinskörnungen TL Gestein, Schichtdicke 6 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0150.	STLB-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,15-0,25kg/m2 frisch Asphaltbinderschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,15 bis 0,25 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphaltbinderschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830
 ROOB2026
 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Asphaltbeton.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0160.	Gussasphaltdeckschicht Bk3,2 MA11S D 4cm Bindem. 20/30 B 0,5-1m Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart MA 11 S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 20/30 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaubreite über 0,5 bis 1 m, nach Verfahren A ZTV Asphalt-StB auf die noch heiße Oberfläche 12 bis 15 kg/m2 grobe Gesteinskörnung der Lieferkörnung 2/5 heiß einstreuen und einwalzen, Abstreumittel leicht mit Bindemittel umhüllt, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0170.	STL-Bau: 04/2018 080 Fuge anlegen Deckschicht Splittmastixasphalt Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 35mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Splittmastixasphalt, an Borden, Anschlüsse und Straßeneinbauten, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 35 mm.	24,000 m	.....	.....
10.01.0180.	STL-Bau: 10/2016 080 Längsmarkierung B 12cm 1K-Markierungsfarbe Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten-Markierungsfarbe, Farbton weiß, auf Asphaltbeton.	24,000 m	.....	.....
	***** Qualitätsstopfgang *****			
10.01.0190.	STL-Bau: 10/2016 000 Verkehrsrechtl. Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St	.....	.....
10.01.0200.	STL-Bau: 04/2018 096 Verkehrssicherungsmaßnahmen Verkehrssicherungsmaßnahme gemäß RSA und ZTV-SA einrichten, vorhalten, betreiben und abbauen, Vorhaltdauer 2 Tage, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verkehrsschilder.			
		1,000 St	.....	.....
10.01.0210.	STLB-Bau: 10/2016 096 Hinweisschild bis 1m2 Hinweisschild nach StVO vorhalten, aufstellen, betreiben und abbauen, Straße vollständig sperren, einschl. Beleuchten der Verkehrssicherungseinrichtungen und Verkehrsschilder, reflektierende Schilder, Einzelgröße bis 1 m2.	2,000 St	.....	.....
10.01.0220.	STLB-Bau: 04/2018 080 Asphaltoberbau schichtweise schneiden D 20-25cm Asphaltoberbau schichtweise schneiden, Dicke der Befestigung über 20 bis 25 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät.	20,000 m	.....	.....
10.01.0230.	*** Leitbeschreibung Straßenfahrbahn aufbrechen und ausbauen Straßenfahrbahn aufbrechen und ausbauen Straßenfahrbahn bituminös auf darunterliegender Schottertragschicht. Asphaltschicht Dicke über bis 25 cm, ausgebaute Stoffe auf LKW des AN laden und entsorgen.	30,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 STLB-Bau: 10/2016 087 Abfall nicht gefährlich AVV170302 LKW AN transp. entsorgen Entsorg.-geb. 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, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
10.01.0240.	STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipfl. 1435/1200mm Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipflatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1435/1200 mm, ausgebaute Stoffe seitlich zwischengelagern.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		12,000 St	.....	.....
10.01.0250.	STLB-Bau: 04/2021 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipfl. 1435/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, Gummipflatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngröße 1435/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	12,000 St	.....	.....
10.01.0260.	*** Leitbeschreibung Planum herstellen Herstellen und Verdichten des Planums mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von 3 cm und einem Verformungsmodul EV2 120MPa. Toleranz der Sollhöhe: +/- 2 cm.	30,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Straßenfahrbahn Straßenfahrbahn			
10.01.0270.	Kontrollprüfung - ZTVT-StB auf dem Planum Kontrollprüfung - ZTVT-StB auf dem Planum auf besondere Anordnung des AG für Verformungsmodul durchführen.	3,000 St	.....	.....
10.01.0280.	STLB-Bau: 04/2022 080 Asphalttragschicht AC32TS Bindem. 50/70 D 12cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 32 T S, industriell hergestellte Gesteinskörnungen TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 12 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Abstandsmessung mit Schnur.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0290.	STLB-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,25-0,35kg/m2 C60BP4-S frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,25 bis 0,35 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltbinderschichten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m2	.....	.....
10.01.0300.	Asphaltbinderschicht Bk3,2 AC16BS D 6cm Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, in Industriestraßen, Mischgutart AC 16 B S, industriell hergestellte Gesteinskörnungen TL Gestein, Schichtdicke 6 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0310.	STL-Bau: 04/2022 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,15-0,25kg/m2 frisch Asphaltbinderschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,15 bis 0,25 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphaltbinderschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0320.	Gussasphaltdeckschicht Bk3,2 MA11S D 4cm Bindem. 20/30 B 0,5-1m Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart MA 11 S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 20/30 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaubreite über 0,5 bis 1 m, nach Verfahren A ZTV Asphalt-StB auf die noch heiße Oberfläche 12 bis 15 kg/m2 grobe Gesteinskörnung der Lieferkörnung 2/5 heiß einstreuen und einwalzen, Abstreumittel leicht mit Bindemittel umhüllt, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen.	30,000 m2	.....	.....
10.01.0330.	STL-Bau: 04/2018 080 Fuge anlegen Deckschicht Splittmastixasphalt Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 35mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Splittmastixasphalt, an Borden, Anschlüsse und Straßeneinbauten, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 35 mm.	24,000 m	.....	.....
10.01.0340.	STL-Bau: 10/2016 080 Längsmarkierung B 12cm 1K-Markierungsfarbe Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten-Markierungsfarbe,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Farbton weiß, auf Asphaltbeton.			
		24,000 m	.....	.....
Summe 10.01.	BÜ km 211,579 - Bahnüberga...			.....
Summe 10.	BÜ km 211,579 - Bahnüberga...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.	Weichenerneuerung Bf Elmenhorst Weiche 6			
11.01.	Transportleistungen			
	Abtransport			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
11.01.0000.	Schwelle Holzschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Holz, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	100,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebautenSchwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Aufarbeitungswerk des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
11.01.0001.	Zulage Transport Holzschwellen über 100 km - 200 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	100,000 St	.....	.....
11.01.0002.	Zulage Transport Holzschwellen über 200 km - 300 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	100,000 St	.....	.....
11.01.0003.	Zulage Transport Holzschwellen über 300 km - 400 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	100,000 St	.....	.....
11.01.0004.	Zulage Transport Holzschwellen über 400 km - 500 km Zulage Transport Betonschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km	100,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.01.0005.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Schwelle Holzschwelle transp. Schwelle aus Holz, aufgeplattet, transportieren.	303,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Altschwellen Weichen Altschwellen Weichen			
	*** Unterbeschreibung 02 Transport ausgebaute Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebautenSchwellen mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorgungswerk des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 03 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
11.01.0006.	Zulage Transport Weichenschwellen über 100 km - 200 km Zulage Transport Weichenschwellen Transportentfernung über 100 km - 200 km	303,000 m	.....	.....
11.01.0007.	Zulage Transport Weichenschwellen über 200 km - 300 km Zulage Transport Weichenschwellen Transportentfernung über 200 km - 300 km	303,000 m	.....	.....
11.01.0008.	Zulage Transport Weichenschwellen über 300 km - 400 km Zulage Transport Weichenschwellen Transportentfernung über 300 km - 400 km	303,000 m	.....	.....
11.01.0009.	Zulage Transport Weichenschwellen über 400 km - 500 km Zulage Transport Weichenschwellen Transportentfernung über 400 km - 500 km			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		303,000 m	.....	.....
11.01.0015.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	450,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport ausgebaute B. mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport der ausgebaute Bettung mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
11.01.0016.	Zulage Bettungsstoff transp. >100 bis 200 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	450,000 t	.....	.....
11.01.0017.	Zulage Bettungsstoff transp. >200 bis 300 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >200 bis 300 km.	450,000 t	.....	.....
11.01.0018.	Zulage Bettungsstoff transp. >300 bis 400 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	450,000 t	.....	.....
11.01.0019.	Zulage Bettungsstoff transp. >400 bis 500 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung >400 bis 500 km.	450,000 t	.....	.....
11.01.0020.	*** Leitbeschreibung Bodenabtrag transp. Transport des ausgebauten Abtragsmaterials aus dem Randwegbereich mit Fahrzeugen des AN von der Ausbaustelle zum Entsorger des AG. Transportentfernung bis 100 km.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		55,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
	Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
11.01.0021.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 100 km - 200 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 100 km - 200 km.	55,000 t	.....	.....
11.01.0022.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 200 km - 300 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 200 km - 300 km.	55,000 t	.....	.....
11.01.0023.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 300 km - 400 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 300 km - 400 km.	55,000 t	.....	.....
11.01.0024.	Zulage Abtragsmaterial transp. über 400 km - 500 km Zulage zu Abtragsmaterialtransport für Transportentfernung > über 400 km - 500 km.	55,000 t	.....	.....
	Versorgung			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
11.01.0025.	Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	69,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Transport einzub. Sw mit Fahrzeugen des AN bis 100 km			
	Transport der einzubauenden Schwellen mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AG zur Einbaustelle.			
	Transportentfernung bis 100 km.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

11.01.0026.	Zulage Schwellen transp. >100 bis 200 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >100 bis 200 km.	69,000 St	.....	.....
11.01.0030.	Zulage Schwellen transp. >200 bis 300 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >200 bis 300 km.	69,000 St	.....	.....
11.01.0040.	Zulage Schwellen transp. >200 bis 300 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >300 bis 400 km.	69,000 St	.....	.....
11.01.0041.	Zulage Schwellen transp. >400 bis 500 km Zulage zu Betonschwellentransport für Transportentfernung >400 bis 500 km.	69,000 St	.....	.....
11.01.0042.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	270,000 t	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

Transport Grundsotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km

Transport der einzubauenden Bettung (Grundsotter) mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur Einbaustelle. Transportentfernung bis 100 km.

*** Unterbeschreibung 02

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.01.0043.	Zulage Grundsotter transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	270,000 t	.....	.....
11.01.0044.	Zulage Grundsotter transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	270,000 t	.....	.....
11.01.0045.	Zulage Grundsotter transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	270,000 t	.....	.....
11.01.0046.	Zulage Grundsotter transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Grundsotter für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	270,000 t	.....	.....
11.01.0047.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	200,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Ergänzungsschotter mit Fahrzeugen des AN bis 100 km Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk zur Einbaustelle, Ergänzungsschotter. Transportentfernung bis 100 km			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen Zulagen sind kumulativ zu berücksichtigen			
11.01.0048.	Zulage Bettungsstoff transp. > 100 bis 200 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 100 bis 200 km.	200,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.01.0049.	Zulage Bettungsstoff transp. > 200 bis 300 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 200 bis 300 km.	200,000 t	.....	.....
11.01.0050.	Zulage Bettungsstoff transp. > 300 bis 400 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 300 bis 400 km.	200,000 t	.....	.....
11.01.0051.	Zulage Bettungsstoff transp. > 400 bis 500 km Zulage zu Bettungsstofftransport für Transportentfernung > 400 bis 500 km.	200,000 t	.....	.....
Summe 11.01. Transportleistungen				.....
11.02.	Zusammenhangsmaßnahmen			
11.02.0010.	STLB-Bau: 10/2020 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	2,000 m3	.....	.....
11.02.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 45-60m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 45 bis 60 m.	130,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.02.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	130,000 m	.....	.....
11.02.0040.	STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 30-45m Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 30 bis 45 m.	88,000 m	.....	.....
11.02.0050.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	88,000 m	.....	.....
11.02.0060.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schwelle abladen von Bahnwagen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	94,000 St	.....	.....
11.02.0070.	*** Leitbeschreibung Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
11.02.0080.	*** Unterbeschreibung 01 Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen Abgerechnet wird nach Stück Weiche. *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil abladen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 500 - 1 : 14 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Schienen der Endteile - Schienen der Endteile			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
11.02.0090.	Rangier-Zwischenweg herstellen B 120cm T bis 10cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 120 cm, Abtragtiefe bis 10 cm.	228,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich geeignetes Material (z.B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern einschließlich geeignetes, aufwuchshemmendes Material (z. B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern			
	*** Unterbeschreibung 02 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0) Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1) Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)			
	*** Leitbeschreibung			
11.02.0100.	Schotterabfangung einbauen Schotterhalteplatte Gr. II aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen Länge = 1950 mm, Höhe = 500 mm, Dicke = 80 mm;	6,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

für den Antrieb und Endlagenprüfer inkl. Lieferung und Material

für den Antrieb und Endlagenprüfer inkl. Lieferung und Material

*** Unterbeschreibung 02

Schotterhalteplatten sind zur Abfangung des Gleisschotters

Schotterhalteplatten sind zur Abfangung des Gleisschotters. Einbau zwischen senkrecht eingeramten Schienenprofilen eingesetzt. Dazu sind die Stirnseiten zum Schienenfußprofil abgeschrägt.

Inkl. alle o. g. Leistungen und Materialien

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 051

11.02.0110. Einfassung Böschung 2Rahmenreihen 1.Reihe L/B/H 1,5/1/0,2m 1.Reihe 200kg 2.Reihe L/B/H 1,5/1/0,2m 2.Reihe 200kg

Einfassung für Böschungsbereich, bestehend aus 2 Rahmenreihen, Maße der Rahmen 1. Reihe L/B/H 1,5 m x 1 m x 0,2 m, Gewicht 200 kg, Maße der Rahmen 2. Reihe L/B/H 1,5 m x 1 m x 0,2 m, Gewicht 200 kg, auf vorh. Planum verlegen, Verfüllen wird gesondert vergütet.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einbau Einfassungsrahmen R für den Antrieb 2 Stück inkl. Material und Lieferung

Einbau Einfassungsrahmen R für den Antrieb 2 Stück inkl. Material und Lieferung

Summe 11.02. Zusammenhangsmaßnahmen

11.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

Rückbauanteil Weiche

STLB-Bau: 04/2019 097

11.03.0010. Fahrschiene trennen mech.

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

4,000 St

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

11.03.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 Langschwellenteil einschl. Fahrschienen Langschwellenteil einschl. Fahrschienen Zum Langschwellenteil gehören sämtliche Ausbinderschwellen des Weichenschwellensatzes und ggf. die Weichenschwellen vorm Weichenanfang.			
11.03.0030.	*** Unterbeschreibung 04 Fahrbahn zum Verschrotten trennen Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 20 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis aufnehmen demont. verladen Gleis aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebezeuge stellt der AN.	61,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.			
	*** Unterbeschreibung 02 Gleis in Einzelteile demontieren Gleis in Einzelteile demontieren			
	*** Unterbeschreibung 03 Fahrbahn zum Verschrotten trennen Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 20 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen.			
11.03.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen.	72,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Fahrbahn zum Verschrotten trennen Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 20 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen			
	*** Unterbeschreibung 02 Schienenenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen Schienenenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
11.03.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettung aufn. laden D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,8 bis 6 m, Dicke über 40 bis 45 cm.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Unterbeschreibung 04

Ausgebaute Bettung

Ausgebaute Bettung verladen auf Bahnwagen des AN
 Transport zum Entsorger wird gesondert vergütet

11.03.0060.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

Bettung aufn. laden B 5-5,2m D 40-45cm

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,
 maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen,
 freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten,
 Bearbeitungsbreite über 5 bis 5,2 m, Dicke über 40 bis 45 cm.

61,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Ausgebaute Bettung

Ausgebaute Bettung verladen auf Bahnwagen des AN
 Transport zum Entsorger wird gesondert vergütet

Neubauanteil Weiche

11.03.0070.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau
 Verlegeplanum D 15-20cm**

Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten,
 als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums
 innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm,
 Dicke über 15 bis 20 cm.

270,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4 cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4 cm unter Unterkannte neuer Schwelle

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
LV: 26-4-100830
ROOB2026
GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.03.0080.	STL-Bau: 04/2025 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
11.03.0090.	Messen MessReg Messen Mess-Reg eingebaute Weiche. Vormontierte Weiche ist nach Montage und Einbau entsprechend der Richtlinie des AG mittels Mess-Reg des AN (digital) zu vermessen. Der Nachweis ist den AG zu übergeben. Messgrunddaten sind vom Netzbezirk einzuholen. Oberbauform der einzubauenden Weiche: EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B	1,000 psch	.....	.....
11.03.0100.	STL-Bau: 04/2019 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	61,000 m	.....	.....
11.03.0110.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2019 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	72,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Schienenenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen Schienenenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Schienen abladen wird gesondert vergütet Schienen abladen wird gesondert vergütet			
11.03.0120.	Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise	1,000 psch		.....
	Summe 11.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
11.04.	Stopf-/ Richtarbeiten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
11.04.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	200,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 in mehreren Arbeitsgängen In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
11.04.0020.	Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
11.04.0030.	STLB-Bau: 04/2020 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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 gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	61,000 m	.....	.....
	***** Anschlussstopfung ***** Nachfolgende Positionen betreffen die notwendigen Anschlussstopfungen in den anschließenden Gleisen und Weichen (einschl. deren Ausbinder und Verbindungen). Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defekten Kleineisen auszugehen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
11.04.0040.	STLB-Bau: 04/2019 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	108,000 m	.....	.....
Summe 11.04. Stopf-/ Richtarbeiten				.....
11.05.	Schweißarbeiten			
11.05.0010.	STL-Bau: 04/2019 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.	458,000 m	.....	.....
11.05.0020.	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	18,000 St	.....	.....
11.05.0030.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2019 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschienen, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwälzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Stück Weiche Abgerechnet wird nach Stück Weiche			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 EW 54-500-1:12 B EW 54-500-1:12 B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097 11.05.0040. Herzstück bearbeiten entgraten schleifen Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Stück Weiche Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 EW 54-500-1:12 B EW 54-500-1:12 B			
	STLB-Bau: 04/2022 097 11.05.0050. Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	3,000 St	.....	.....
	11.05.0060. Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 54-500-1:12 B Gemäß Ril 824.4010 und 4016 Schienenprofil 54E4 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097 11.05.0070. Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	97,000 m	.....	.....
	Summe 11.05. Schweißarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
11.06.0010.	Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	15,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Lieferschein Abgerechnet wird nach Lieferschein			
	*** Leitbeschreibung			
11.06.0020.	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.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 EW - 54 - 500 - 1:12 - B. EW - 50 - 5000 - 1 : 12 - B.			
	*** Leitbeschreibung			
11.06.0030.	Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 50 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen -
 Verbundvergabe

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.06.0040.	STL-Bau: 10/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. 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.	61,000 m	.....	.....
11.06.0050.	STL-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	61,000 m	.....	.....
11.06.0060.	Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 11.06.	Stopfgang nach techn. Notwe...			.....
Summe 11.	Weichenerneuerung Bf Elme...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Interne Baulogistik	
01.01.	Interne Baulogistik	.....
	Summe 01.	Interne Baulogistik
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Absteckung und Abnahmemessung	
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
	Summe 02.	Absteckung und Abnahmememe... ..

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
03.01.	Zusammenhangsarbeiten	.....
	Summe 03.	Zusammenhangsarbeiten (He...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	
04.01.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
	Summe 04.	Sicherungs- und bauaffine Di...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	E/M Zusammenhangsarbeiten	
05.01.	Spannungsfreiheit	.....
	Summe 05.	E/M Zusammenhangsarbeiten
		

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
06.	Gleiserneuerung Grimmen - Elmenhorst	
06.01.	Transportleistungen	.....
06.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
06.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
06.04.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
06.05.	Schweißarbeiten	.....
06.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
Summe 06. Gleiserneuerung Grimmen - ...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
07.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsarbeiten	
07.01.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsarbeiten	.....
	Summe 07.	BÜ km 208,000 - Bahnübergar...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
08.	BÜ km 210,445 - Bahnübergangsarbeiten	
08.01.	BÜ km 210,445 - Bahnübergangsarbeiten	.....
	Summe 08.	BÜ km 210,445 - Bahnübergar...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
09.	Gleiserneuerung Bf Elmenhorst Gleis 2	
09.01.	Transportleistungen	.....
09.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
09.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
09.04.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
09.05.	Schweißarbeiten	.....
09.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
Summe 09. Gleiserneuerung Bf Elmenho...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	BÜ km 211,579 - Bahnübergangsarbeiten	
10.01.	BÜ km 211,579 - Bahnübergangsarbeiten	.....
	Summe 10.	BÜ km 211,579 - Bahnübergar...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-4-100830 GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
11.	Weichenerneuerung Bf Elmenhorst Weiche 6	
11.01.	Transportleistungen	.....
11.02.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
11.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
11.04.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
11.05.	Schweißarbeiten	.....
11.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
Summe 11. Weichenerneuerung Bf Elme...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-4-100830 **GE/WE Elmenhorst-Grimmen - Verbundverg...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	26-4-100830	
01.	Interne Baulogistik	.....
02.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
04.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
05.	E/M Zusammenhangsarbeiten	.....
06.	Gleiserneuerung Grimmen - Elmenhorst	.....
07.	BÜ km 208,000 - Bahnübergangsarbeiten	.....
08.	BÜ km 210,445 - Bahnübergangsarbeiten	.....
09.	Gleiserneuerung Bf Elmenhorst Gleis 2	.....
10.	BÜ km 211,579 - Bahnübergangsarbeiten	.....
11.	Weichenerneuerung Bf Elmenhorst Weiche 6	.....
Summe LV 26-4-100830 GE/WE Elmenho...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		