

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
Leistungsverzeichnis: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE**

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Schweizer Straße 3b
PLZ/Ort: 01069 Dresden

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE**
Status: Freigegeben **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Allgemeine Leistungen Infrastruktur	3
01.01.	Technische Bearbeitung	3
01.02.	Baustelleneinrichtung	6
01.03.	Sicherungs- und bauaffine	13
01.04.	Interne Baustellenlogistik	16
02.	Gleiserneuerung Gleis 32	19
02.15.	Absteckung und Abnahmemessung	19
02.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten	19
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	21
02.41.	Stopf-/Richtarbeiten	23
02.42.	Schweißarbeiten	24
03.	Weichenerneuerung Weiche 63W03	26
03.15.	Absteckung und Abnahmemessung	26
03.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten	27
03.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	31
03.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	35
03.42.	Schweißarbeiten	38
03.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	39
04.	Weichenerneuerung Weiche 63W05	41
04.15.	Absteckung und Abnahmemessung	41
04.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten	43
04.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	46
04.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	50
04.42.	Schweißarbeiten	53
04.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	54
04.70.	Instandhaltungsarbeiten	56
05.	Weichenerneuerung Weiche 63W12	57
05.15.	Absteckung und Abnahmemessung	57
05.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten	59
05.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	63
05.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	66
05.42.	Schweißarbeiten	69
05.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	70
05.70.	Instandhaltungsarbeiten	71
06.	Weichenerneuerung Weiche 63W14	73
06.15.	Absteckung und Abnahmemessung	73
06.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten	75
06.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	80
06.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	83
06.42.	Schweißarbeiten	86
06.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	87
07.	Weichenerneuerung Weiche 63W44	89
07.15.	Absteckung und Abnahmemessung	89
07.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten	91
07.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	95
07.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	98
07.42.	Schweißarbeiten	100
07.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	101
07.70.	Instandhaltungsarbeiten	102
08.	Instandhaltungsarbeiten	104
08.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten	104
08.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	105
08.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	106
08.42.	Schweißarbeiten	108

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

01. Allgemeine Leistungen Infrastruktur

01.01. Technische Bearbeitung

Vom AG werden nur die der Ausschreibung beiliegenden bzw. ggf die in Anlage 2.1 unter "Datenaustausch, Vermessung und Planung" genannten Unterlagen zur Verfügung gestellt.
 Alle weiteren zur Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen notwendigen Planungsleistungen sind vom AN zu übernehmen und in die nachfolgenden Positionen einzurechnen.

01.01.0010. Vermessungsleistungen MLV-ALI_01010050

Alle Vermessungsleistungen, die zur technischen Bearbeitung, Ausführung und Erstellung der Bestandsunterlagen der beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen sowie die Auswertungen der Vermessungsergebnisse. Bezugssystem: '(>DB_REF2016<)'.

1,000 psch

01.01.0020. Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070

Regelmäßige Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern

1,000 psch

01.01.0030. Sicherung Festpunktfeld MLV-ALI_01010110

Sicherung und Dokumentation des bestehenden Festpunktfelds nach Rücksprache mit AG. Vorgaben des Vermessungsdienstes der DB AG sind zu berücksichtigen. Die Dokumentation der Festpunkte hat im DB-REF-Bezugssystem zu erfolgen.

1,000 psch

01.01.0040. Beweissicherung MLV-ALI_01010120

Beweissicherung (mehrmalig). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller Bauwerke sowie Einbauten, der Bahnanlagen, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein Büro mit besonderer Sachkunde - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. Der Nachweis der besonderen Sachkunde hat über geeignete Referenzen zu erfolgen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG und Betroffenen anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters und der Betroffenen zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '(>3<)'-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 psch		.....
01.01.0050.	Bestandspläne erstellen/aktualisieren und liefern MLV-ALI_01010320 Bestandspläne (berichtigt nach Ausführung und Örtlichkeit) erstellen und einschließlich der Bestätigung des AN auf Übereinstimmung der Bestandspläne mit der Örtlichkeit sowie aktualisierter Metadatenliste '(>4 Wochen<)' vor VOB- Abnahme liefern, zur Qualitätskontrolle durch den AG. Einarbeitung der Kontrollergebnisse des AGs durch den AN. Berücksichtigung der im Boden verbliebenen Bauteile aufgrund der Ausführung in den Bestandsplänen. Schriftliche Anforderung erforderlicher Barcodenummern für neu zu erstellende Bestandspläne durch den AN bei der planverwaltenden Stelle (IZ-Plan) und Übernahme der Barcodenummern in die Bestandspläne. Ergänzung / Aktualisierung der durch IZ-Plan mit den Barcodenummern bzw. durch den AG zur Verfügung gestellten Metadatenlisten inkl. Streckendaten und Objektverknüpfungen. Abstimmung der Lieferung mit IZ-Plan auf der Grundlage einer durch den AN erstellten Test-Ausfertigung. Art der Lieferung der Bestandspläne: Alle Bestandspläne als digitale Unterlagen als Ansichts- und Quelldateien (Datenformat DWG) gemäß Ril 886.0103A01 an den AG übergeben. Lieferung von '(>1<)' Satz Bestandspläne in Papierform zur Qualitätskontrolle durch den AG. Lieferung von '(>1<)' Satz abschließend überarbeiteter Bestandspläne in Papierform inkl. Randstempel gemäß Ril 886.0102, auf Grundlage einer vom AG bereitgestellten digitalen und mit Randstempel versehenen Version der vom AN gelieferten Bestandspläne.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

01.01.0060.	Aktualisierung Erstellung Trassenpläne Aktualisierung der bestehenden bzw. Erstellung von neuen Trassenplänen gem. Ril. 885.1102 im Abbildungssystem des DB GIS. Die zur Prüfung erforderlichen Unterlagen (Ril 883.5600) sind beizufügen. Die Trassenpläne sind digital und 2-fach analog zu übergeben. Die Geometrie ist in Form einer GND-Edit geprüften Gleisnetz-MDB (inkl. Querfelder/SA25) aufzustellen und den UNterlagen beizufügen. Die Bauwerkslinie des bestehenden Trassenplans ist im Projektbereich in der Örtlichkeit zu überprüfen und im neuen Trassenplan unabhängig der Fortschreibung des DB GIS zu aktualisieren. Mit der Aktualisierung / Erstellung der Trassenpläne sowie der dazugehörigen Gleisnetzdaten ist nicht die Dokumentation des übergebenen gleisgeometrischen Projektes (GGF = vermessungstechnische Ausführungspläne / Trassierungsentwürfe / Soll-Ist-Vergleiche sowie doe dazugehörigen Trassen und Festpunkte) gefordert. Im Rahmen dieser Position sind Änderungen im Zuge der Bauausführung zu dokumentieren, die nicht Bestandteil des gleisgeometrischen Projektes sind (z.B. Bahnsteigumbauten, zerstörte Gleisvermarkung, neue Fahrleitungsmasten, Randwege, Kabelkanäle, geänderte LST-Ausstattung, Bauwerke usw.).	1,000 psch		
--------------------	---	------------	--	-------

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

01.01.0070.	Genehmigung Nacharbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Anwohner durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '100' St.	1,000 St		
--------------------	--	----------	--	-------

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Verteilung von

Einschließlich Verteilung von Handzetteln, gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.

Summe 01.01.	Technische Bearbeitung			
---------------------	-------------------------------	--	--	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

01.02.	Baustelleneinrichtung			
---------------	------------------------------	--	--	--

Nachfolgende Positionen gelten für den gesamten Leistungsbereich soweit nicht in anderen Titeln separat beschrieben.

01.02.0010.	Baustellenlogistik			
	MLV-ALI_01020010			

Zu- und Abführung von Baumaschinen und Personal, Durchführung aller notwendigen Transporte zwischen Übergabe-/Güterverkehrs- und Einbaustelle sowie Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschließlich aller Transportmittel und Personal einschließl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer sowie Telekommunikationsmöglichkeiten für alle Beteiligte und inkl. Fahrplänen und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmitteln und gleisgebundenen Maschinen. Alle zur Leistungserbringung erforderlichen Be- und Entladearbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschließlich aller erforderlichen Einsatzpläne.

1,000 psch

.....

01.02.0020.	Baustelle einrichten			
	MLV-ALI_01020020			

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
01.02.0030.	Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030 Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
01.02.0040.	Baustelle räumen MLV-ALI_01020040 Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.02.0050.	*** Leitbeschreibung Doppelcontainer für Baubüro des AG MLV-ALI_01020090 Doppel-Container für Baubüro des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Einrichten nach Arbeitstättenverordnung, Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen. Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmem Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Grundfläche 2 x 6,00 m x 2,50 m. Ausstattung: Baubüro für 2 Arbeitsplätze, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, 3 Stühlen und Magnetleiste ausstatten, einschl. verschließbarem Aktenschrank und Garderobe. Internetanschluss (WLAN) mit mind. 50 MBit/s. 70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplätze für 2 Pkw herrichten Vorhalten und Betreiben der Baubüros wird gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich mobilem Klimagerät und Scanner/Drucker einschließlich mobilem Klimagerät und Scanner/Drucker			
01.02.0060.	Doppel-Container unterhalten MLV-ALI_01020100 Vorbeschriebene Doppel-Container für Baubüro AG mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen und bei Bedarf heizen, '(>2<)' mal wöchentlich reinigen.	1,000 psch	.....	.....
01.02.0070.	Kabeleinweisungen durch Fachdienste Durchführung von Kabeleinweisungen mit allen von der Baumaßnahme betroffenen Fachdiensten der DB InfraGO AG.	1,000 psch	.....	.....
01.02.0080.	Schachterlaubnisscheine und Kabelaufsichten Kostenübernahme für die Aufwendungen für das Einholen sämtlicher Schachterlaubnisscheine sowie für Kabel - und Leitungsaufsichten der bahninternen sowie aller betroffenen öffentlichen Kabel - und Leitungsträger. Einschl. der Teilnahme an Ortsterminen und der Ortung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen. Einzurechnen sind alle Aufwendungen für organisatorische und koordinierende Leistungen des AN, die im Zusammenhang mit den Kabel- und Leitungsträgern stehen.	1,000 psch	.....	.....
01.02.0090.	Schienenschrott dokumentieren Schienenverladung dokumentieren mit mindestens folgenden Angaben: - Herkunft - Datum der Verladung - Schienenlänge und -form - Anzahl - ggf. weitere Angaben nach Vorgaben AG Die Aufmaßprotokolle sind dem AG vorzulegen.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

01.02.0100.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<>'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch		
-------------	--	------------	--	-------

Nachfolgende Positionen gelten für die Lose 2 bis 6

	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
01.02.0110.	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

	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
01.02.0120.	Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St		.....

*** Unterbeschreibung 01
Abdeckung Boden und Haufwerk aus HDPE-Folie, Dicke
mind. 0,5 mm,
 Abdeckung aus HDPE-Folie, Dicke mind. 0,5 mm,

*** Unterbeschreibung 02
Bereitstellungsplatz vorhalten
 Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltdauer ein
 Monat

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

01.02.0130. Montage-Demontageplatz einrichten räumen

Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Montage-/Demontageplatz vorhalten

Montage-/Demontageplatz vorhalten, Vorhaltdauer ein Monat, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 (uneingeschränkter Einbau).

**01.02.0140. Bauzaun auf gesonderte Anordnung des AG
MLV-ALI_01020130**

Bauzaun '(>mobil<)' auf gesonderte Anordnung des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>Grünstreifen neben Gleis 8 = Habitat' nach Angabe des AG.

'(>1<)' Tor(e) mit lichter Breite:

'(>1,20<)'m auf

'(>unbefestigtem<)' Untergrund.

Zaunoberkante über Boden '(>über 1,50 bis 2,00<)'m.

Kontrolle und Ersatz

zerstörter und abhanden gekommener Teile der

Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.

Abgerechnet werden nur die vom AG bestätigten Mengen.

800,000 m

**01.02.0150. Bauzaun rückbauen
MLV-ALI_01020140**

Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.

800,000 m

Nachfolgende Positionen gelten für das Los 7

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0160.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
01.02.0170.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abdeckung Boden und Haufwerk aus HDPE-Folie, Dicke mind. 0,5 mm, Abdeckung aus HDPE-Folie, Dicke mind. 0,5 mm,			
	*** Unterbeschreibung 02 Bereitstellungsplatz vorhalten Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltdauer ein Monat			
	*** Unterbeschreibung 03 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
01.02.0180.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Montage-Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Montage-/Demontageplatz vorhalten Montage-/Demontageplatz vorhalten, Vorhaltdauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

Einbau).

01.02.0190.	*** Leitbeschreibung Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040 Bereich der Baustelle abräumen. Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet. Gesamtes Holz, Wurzelstöcke und Schlagabraum der nachweislichen Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.	1.200,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 für Herstellung Baustraße am Bereitstellungsplatz für Herstellung Baustraße am Bereitstellungsplatz			
01.02.0200.	*** Leitbeschreibung Boden abtragen laden transp. LKW AG ges.Vergüt.Entsorg. bis 10km BG3b GU Abtrag-H 20-30cm Boden profilgerecht abtragen und direkt auf LKW des AG laden, transportieren, Abtragshöhe über 20 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Oberboden	1.200,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 für Herstellung Baustraße für Herstellung Baustraße am Bereitstellungsplatz			
01.02.0210.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 080 FSS Bk10 DPr1 0/45 D 30cm Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk10, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 30 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s.	1.200,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Materiallieferung einschließlich Materiallieferung			
	*** Unterbeschreibung 02 für Herstellung Baustraße für Herstellung Baustraße am Bereitstellungsplatz			
	Summe 01.02. Baustelleneinrichtung			.....
01.03.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen			
	Sicherungsmaßnahmen			
01.03.0010.	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	.....	
01.03.0020.	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	.....	
01.03.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen:			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
01.03.0040.	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		.....
01.03.0050.	Sicherungsmaßnahmen Schienenschleifen 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 des Schienenschleifens betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
	bauaffine Dienstleistungen			
01.03.0060.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profelfreiheit, 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.	5,000 St	.....	.....
01.03.0070.	Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrsignale Lf 1, 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ungültigkeit.			
	Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	4,000 St	.....	.....
01.03.0080.	Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrsignale Lf 2, 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.	4,000 St	.....	.....
01.03.0090.	Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrsignale Lf 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.	2,000 St	.....	.....
01.03.0100.	Signalisierung: Gleismagnet(e) des AN Baugleismagnet(e) 500 Hz oder 1000 Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen, Gleismagnet(e) am Einbauort bereitstellen und nach dem			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausbauen vom Einbauort entfernen.			
	Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.			
		2,000 St	.....	.....
01.03.0110.	Einsatz Bahnerdungsberechtigter Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.			
		64,000 h	.....	.....
01.03.0120.	Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.			
		6,000 St	.....	.....
01.03.0130.	Einsatz Schaltantragsteller Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.			
		236,000 h	.....	.....
Summe 01.03. Sicherungs- und bauaffine Di...			.....	.....
01.04.	Interne Baustellenlogistik			
	*** Leitbeschreibung			
01.04.0010.	Baustellenlogistik für Hauptarbeiten Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

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

Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel
 und schienengebundenen Maschinen,
 Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des
 Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen
 Einsatzpläne,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 psch

.....

*** Unterbeschreibung 01

Hinweis

Hinweis:

Die folgenden Angaben sind den
 Vorbemerkungen / der Baubeschreibung zu
 entnehmen:

- Ort/Beschreibung der Übergabestelle
- Abstellgleise für Wagen und Maschinen
- Ort/Beschreibung der
Zwischenlager-/Bereitstellungsflächen
- Ort/Beschreibung der Verwendungsstelle
- Montage-/Demontageplatz für Weichen und Gleisjoche
- Zufahrts- Zugangsmöglichkeiten zur Baustelle

*** Leitbeschreibung

01.04.0020. Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit

Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn.
 Notwendigkeit,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen,
 schienengebundener Transport, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle
 sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen
 und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal
 einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),
 einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für
 Beteiligte,
 Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und
 Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel
 und schienengebundenen Maschinen,
 Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des
 Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen
 Einsatzpläne,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 psch

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Hinweis

Hinweis:

Die folgenden Angaben sind den
Vorbemerkungen / der Baubeschreibung zu
entnehmen:

- Ort/Beschreibung der Übergabestelle
- Abstellgleise für Wagen und Maschinen
- Ort/Beschreibung der Zwischenlager-/
Bereitstellungsflächen
- Ort/Beschreibung der Verwendungsstelle
- Montage-/Demontageplatz für Weichen und Gleisjoche
- Zufahrts- Zugangsmöglichkeiten zur Baustelle

Summe 01.04.	Interne Baustellenlogistik	
---------------------	-----------------------------------	-------

Summe 01.	Allgemeine Leistungen Infras...	
------------------	--	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

02.	Gleiserneuerung Gleis 32			
------------	---------------------------------	--	--	--

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

02.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen AG 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.	180,000 m		
--------------------	---	-----------	-------	-------

02.15.0020.	Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI) Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB REF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.	1,000 psch		
--------------------	--	------------	-------	-------

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

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

02.20.0010.	STL-Bau: 04/2026 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, 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,			
--------------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	1,000 m3	.....	.....
02.20.0020.	STL-Bau: 04/2026 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2-2,5m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.	300,000 St	.....	.....
02.20.0030.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	180,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Randwegmaterial Randwegmaterial gebrochen, trittfest und wasserdurchlässig entsprechend DBS 918 062, $k > = 1 \times 10 (-5) \text{ m/s}$, Beistellung durch AN. Es ist ausschließlich Neumaterial zu liefern.			
	*** Unterbeschreibung 02 Geokunststoff Geokunststoff gemäß DBS 918 039, Anwendungsfall 3.4, zum Trennen von Schotter / Randwegmaterial liefern und einbauen, Überlappung mind. 20 cm. Beistellung durch AN.			
	*** Unterbeschreibung 03 einschließlich Verladung einschließlich Verladung des überschüssigen Bodenabtrages auf Bahnwagen des AG.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.20.0040.	Gleisabschluss ausbauen, Festprellbock Gleisabschluss ausbauen, an der Ausbaustelle aufnehmen, auf Förderfahrzeug des AN laden, zur Übergabestelle transportieren, abladen.	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.20.0050.	Gleisabschluss einbauen Bremsprellbock Gleisabschluss einbauen, Bremsprellbock, Stoffe vom AG beigestellt, Richtlinie 800.0113 der DB, Klasse PK 1, Typ 4, Klemmkonstruktion unter dem Prellbock mit 8 Bremsselementen, Verstärkungsschienen im bestehenden Gleis, Länge über 5 bis 7,5 m, Gleisverstärkungsklasse GK 1, an der Übergabestelle übernehmen, vom Förderfahrzeug des AG abladen, zur Einbaustelle transportieren.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 aufladen aufladen auf Wagen vom AN beigestellt, transportieren zur BE Fläche, abladen und bereitlegen für die Entsorgung durch den AG			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich einschließlich Durchrutschwegmarkierungen und Signalisierung			
02.20.0060.	Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0,10m - 0,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä.) gegen Kippen sichern	5,000 m	.....	.....
Summe 02.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....	.....
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
	Gleiserneuerung Einzelschwellen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.40.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	10,000 St	.....	.....
02.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Oberbauanordnung Ausbau: - W - 49 - 1667 - B 70.	300,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schwelle aufladen transp. abladen Schwelle aus Beton, aufgeplattet, aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, Transportweg bis 500 m, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AG / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
02.40.0030.	Schwellen einbauen Schwellen aus seitlicher Lagerung aufnehmen, verfahren, auf vorgefertigtem Planum einbauen, ausrichten. Oberbauanordnung Einbau: - W - 49 - 1667 - B 70.	300,000 St	.....	.....
02.40.0040.	Fahrsch. aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende/wiedereinzubauende Schiene seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 20 bis 30 m, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Oberbauanordnung Ausbau/Einbau: - W - 49 - 1667 - B70.	358,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

Summe 02.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

02.41. Stopf-/Richtarbeiten

02.41.0010. *** Leitbeschreibung
 STL-Bau: 10/2025 097
Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen
 Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.
 10,000 t

*** Unterbeschreibung 01
Abrechnung
 Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten

02.41.0020. *** Leitbeschreibung
 STL-Bau: 10/2025 097
Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine
 Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.
 179,000 m

*** Unterbeschreibung 01
maschinelle Durcharbeitung
 maschinelle Durcharbeitung zur Herstellung Sollgleislage

02.41.0030. *** Leitbeschreibung
Weiche stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf - Richtmaschine
 Weiche stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf- Richt - Maschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen. Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben. Bettungsquerschnitt herstellen.
 82,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Anpassungsstopfgang Weichen

Anpassungsstopfgang angrenzende Weichen
63W34: EW54-190-1:9

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

02.41.0040. 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.

30,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

Summe 02.41. Stopf-/Richtarbeiten

02.42. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 10/2025 097

02.42.0010. 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.

360,000 m

STLB-Bau: 04/2026 097

02.42.0020. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49

Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schienenzugfestigkeiten.	12,000 St	.....	.....
Summe 02.42.	Schweißarbeiten			.....
Summe 02.	Gleiserneuerung Gleis 32			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

03.	Weichenerneuerung Weiche 63W03
-----	--------------------------------

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

03.15.0010.	*** Leitbeschreibung Absteckung durchführen, Ausführungsunterlagen AG 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. 352,000 m
-------------	---

*** Unterbeschreibung 01

Bereiche

Bereiche:

Weiche 63W03 (65 m LL)

Gleisanschlüsse (47 m)

Anpassungsstopfgang (240 m)

03.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: EW-54-300-1:9 (B) 1,000 psch
-------------	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung der Messung

Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und geprüften Fachpersonal

Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständige Netzbezirk übergeben

03.15.0030.

Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI)

Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB REF einarbeiten (AVANI - Job), Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.

1,000 psch

.....

*** Leitbeschreibung

03.15.0040.

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.

4,000 St

.....

.....

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 03.15.

Absteckung und Abnahmeme...

.....

03.20.

Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

03.20.0010.

Einbaudokumentation gemäß | 22 und | 25 EBV

Erstellen, Führen, Abschließen, Übergeben einer Einbaudokumentation gemäß | 22 und | 25 der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV

1,000 psch

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Auftragnehmer ist gemäß EBV Verwender

Der Auftragnehmer (AN) ist gemäß EBV Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (mEB), die er im Auftrag des Auftragsgebers (AG) in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher grundsätzlich eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke des AG eingebauten mEB im System ZEDAL-EBV zu erstellen, unabhängig davon, ob die mEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt werden.

*** Unterbeschreibung 02

Erläuterungen

Erläuterungen zur Einbaudokumentation im System ZEDAL-EBV sind den technischen Vorbemerkungen, Punkt 0.2.15.2.10.4 zur Ausschreibung zu entnehmen.

03.20.0020.	STLB-Bau: 04/2026 002			
	Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, 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.	1,000 m3	.....	.....
03.20.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
03.20.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097			
	Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	18 bis 30 m.	180,000 m	.....	.....
03.20.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schiene aufladen auf Bahnwagen L 6-15m Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	160,000 m	.....	.....
03.20.0060.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	160,000 m	.....	.....
03.20.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	75,000 St	.....	.....
03.20.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	130,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Randwegmaterial Randwegmaterial gebrochen, trittfest und wasserdurchlässig entsprechend DBS 918 062, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s, Beistellung durch AN. Es ist ausschließlich Neumaterial zu liefern.			
	*** Unterbeschreibung 02 Geokunststoff Geokunststoff gemäß DBS 918 039, Anwendungsfall 3.4,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zum Trennen von Schotter / Randwegmaterial liefern und einbauen, Überlappung mind. 20 cm. Beistellung durch AN.			
	*** Unterbeschreibung 03 einschließlich Verladung einschließlich Verladung des überschüssigen Bodenabtrages auf Bahnwagen des AG.			
03.20.0090.	Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0,10 m - 0,40 m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä.) gegen Kippen sichern	72,000 m	.....	.....
03.20.0100.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....
03.20.0110.	STLB-Bau: 04/2026 097 Rahmen Lagesicherung einbauen Betonfertigteil L 870mm B 600/400mm H 150mm Rahmen zur Lagesicherung des Weichenantriebes einbauen, als Betonfertigteil, Beton C 30/37 DIN 1045-2, Länge 870 mm, Breite 600/400 mm, Höhe 150 mm, mit Schotter verfüllen.	1,000 St	.....	.....
03.20.0120.	Weiche auf Vollständigkeit überprüfen Weiche komplett einschl. Langschwellenteil und Verschluss teilen nach Eingang auf der Baustelle auf Vollständigkeit überprüfen und dem AG das Ergebnis schriftlich mitteilen . Kleinteile wie Verschuß, Stangen, Kleineisen usw. sind durch den AN bis zum Einbau vor Diebstahl zu sichern. Zum Einbau zwischengelagerte Teile wieder vom Baufeld transportieren und abladen. Verpackungsmaterial fachgerecht entsorgen.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

03.20.0130.	*** Leitbeschreibung			
	Bestehende Einfassungsrahmen sonstiger Einrichtungsstandorte abbrechen MLV-ALI_01030170 Bestehende Einfassungsrahmen von Standorten sonstiger Streckeneinrichtungen als Betonfertigteile mit einer Dicke von '(>i. M. 10-20cm, Verstärkungen an den Ecken vorhanden<)' in Einzelmengen abbrechen, incl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	0,500 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Einfassungsrahmen Weichenantrieb Einfassungsrahmen Weichenantrieb			

Summe 03.20.	Zusammenhangsarbeiten (He...	
---------------------	-------------------------------------	-------

03.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau
---------------	--------------------------------------

03.40.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097			
	Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....

03.40.0020.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - EW - 49 - 300 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.
 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

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

*** Unterbeschreibung 03

Transportentfernung bis 500m

Transportentfernung bis 500 m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

03.40.0030.

Gleisjoch aufnehmen verladen

Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebezeuge stellt der AN.

47,000 m

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

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

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

03.40.0040.

Schiene lösen aufnehmen

Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

52,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Schiene aufladen

Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. laden B 4,2-4,4m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 40 bis 45 cm.	160,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
03.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20 cm.	120,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
03.40.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hinweis Weiche in vormontierten Großteilen mit WBK einbauen.			
03.40.0080.	STLB-Bau: 04/2026 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 18 bis 30 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebezeuge stellt der AN.	77,000 m	.....	.....
03.40.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	52,000 m	.....	.....
03.40.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Sicherungskappe ausbauen Sicherungskappe ausbauen, an jeder 2. Schwelle, Oberbauanordnung: - W - 49 - B 70.	3,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs Gl.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Verladung einschließlich Verladung			
03.40.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Sicherungskappe einbauen Sicherungskappe einbauen, an jeder 2. Schwelle, Oberbauanordnung: - W - 54 - B 70.	3,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Materiallieferung einschließlich Materiallieferung			
Summe 03.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
03.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
03.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	150,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			
03.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	65,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

03.41.0030. 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 gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02

Hinweis

Position beinhaltet:

- Hebe-/Verdichtgang
- 1. Stabilisierung
- 2. Stabilisierung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

03.41.0040. Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.

77,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Anschlußgleise

Anschlußgleise

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

03.41.0050. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

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

77,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Hinweis

Position beinhaltet:
 - Hebe-/Verdichtgang
 - 1. Stabilisierung
 - 2. Stabilisierung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

03.41.0060. 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.

110,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEO S/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEO S Gl.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 03.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
03.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
03.42.0010.	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 Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	530,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
03.42.0020.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	18,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
03.42.0030.	Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
03.42.0040.	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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.42.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	160,000 m	.....	.....
Summe 03.42. Schweißarbeiten				.....
03.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
03.44.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....
03.44.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
03.44.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

03.44.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097			
	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.			
		77,000 m	.....	.....
03.44.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097			
	Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.			
		77,000 m	.....	.....
03.44.0060.	STLB-Bau: 10/2025 097			
	Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			
		10,000 St	.....	.....
Summe 03.44. Stopfgang nach technischer...			.....	.....
Summe 03. Weichenerneuerung Weiche...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

04. Weichenerneuerung Weiche 63W05

04.15. Absteckung und Abnahmemessung

*** Leitbeschreibung				
04.15.0010.	Absteckung durchführen, Ausführungsunterlagen AG 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.	290,000 m	.....	.....
*** Unterbeschreibung 01				
Bereiche Bereiche: Weiche 63W05 (65 m LL) Gleisanschlüsse (53 m) Anpassungsstopfgang Gleise (90 m) Anpassungsstopfgang Weiche 63W04 (82 m LL)				
*** Leitbeschreibung				
04.15.0020.	Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: ABW-54-190-1:7,5 (B)	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung der Messung

Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und geprüften Fachpersonal

Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

04.15.0030. Lichtraumengstelle aufmessen

Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.

10,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

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

04.15.0040. Bestandsdokumentation lvi- Plan (AVANI)

Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB REF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.

1,000 psch

*** Leitbeschreibung

04.15.0050. Hauptpunkte kennzeichnen

Hauptpunkte kennzeichnen
 Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA, BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen.
 Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm.
 Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.

5,000 St

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 04.15.	Absteckung und Abnahmeme...	
---------------------	------------------------------------	-------

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

*** Leitbeschreibung

04.20.0010. Einbaudokumentation gemäß | 22 und | 25 EBV

Erstellen, Führen, Abschließen, Übergeben einer Einbaudokumentation gemäß | 22 und | 25 der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV

1,000 psch	
------------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Auftragnehmer ist gemäß EBV Verwender

Der Auftragnehmer (AN) ist gemäß EBV Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (mEB), die er im Auftrag des Auftragsgebers (AG) in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher grundsätzlich eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke des AG eingebauten mEB im System ZEDAL-EBV zu erstellen, unabhängig davon, ob die mEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt werden.

*** Unterbeschreibung 02

Erläuterungen

Erläuterungen zur Einbaudokumentation im System ZEDAL-EBV sind den technischen Vorbemerkungen, Punkt 0.2.15.2.10.4 zur Ausschreibung zu entnehmen.

04.20.0020.	STLB-Bau: 04/2026 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU
--------------------	--

Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, 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,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	1,000 m3	.....	.....
04.20.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - ABW - 54 - 190 - 1 : 7,5 - B.	1,000 St	.....	.....
04.20.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	180,000 m	.....	.....
04.20.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schiene aufladen auf Bahnwagen L 6-15m Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	174,000 m	.....	.....
04.20.0060.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	174,000 m	.....	.....
04.20.0070.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	78,000 St	.....	.....
04.20.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	74,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Randwegmaterial Randwegmaterial gebrochen, trittfest und wasserdurchlässig entsprechend DBS 918 062, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s, Beistellung durch AN. Es ist ausschließlich Neumaterial zu liefern.			
	*** Unterbeschreibung 02 Geokunststoff Geokunststoff gemäß DBS 918 039, Anwendungsfall 3.4, zum Trennen von Schotter / Randwegmaterial liefern und einbauen, Überlappung mind. 20 cm. Beistellung durch AN.			
	*** Unterbeschreibung 03 einschließlich Verladung einschließlich Verladung des überschüssigen Bodenabtrages auf Bahnwagen des AG.			
04.20.0090.	Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal $b = 0,10$ m - $0,40$ m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä.) gegen Kippen sichern	57,000 m	.....	.....
04.20.0100.	Bahnsteig bauzeitlich sichern Bahnsteig bauzeitlich sichern	25,000 m	.....	.....
04.20.0110.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

04.20.0120.	STL-Bau: 04/2026 097 Rahmen Lagesicherung einbauen Betonfertigteile L 870mm B 600/400mm H 150mm Rahmen zur Lagesicherung des Weichenantriebes einbauen, als Betonfertigteile, Beton C 30/37 DIN 1045-2, Länge 870 mm, Breite 600/400 mm, Höhe 150 mm, mit Schotter verfüllen.	1,000 St		
-------------	--	----------	-------	-------

04.20.0130.	Weiche auf Vollständigkeit überprüfen Weiche komplett einschl. Langschwellenteil und Verschlussteilen nach Eingang auf der Baustelle auf Vollständigkeit überprüfen und dem AG das Ergebnis schriftlich mitteilen. Kleinteile wie Verschluss, Stangen, Kleineisen usw. sind durch den AN bis zum Einbau vor Diebstahl zu sichern. Zum Einbau zwischengelagerte Teile wieder vom Baufeld transportieren und abladen. Verpackungsmaterial fachgerecht entsorgen.	1,000 psch		
-------------	--	------------	-------	-------

04.20.0140.	*** Leitbeschreibung Bestehende Einfassungsrahmen sonstiger Einrichtungsstandorte abbauen MLV-ALI_01030170 Bestehende Einfassungsrahmen von Standorten sonstiger Streckeneinrichtungen als Betonfertigteile mit einer Dicke von '(>i. M. 10-20cm, Verstärkungen an den Ecken vorhanden<)' in Einzelmengen abbauen, incl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	0,500 m3		
-------------	--	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Einfassungsrahmen Weichenantrieb
 Einfassungsrahmen Weichenantrieb

Summe 04.20.	Zusammenhangsarbeiten (He...	
---------------------	-------------------------------------	-------

04.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau
---------------	--------------------------------------

04.40.0010.	STL-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
-------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,000 St	.....	.....
04.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - ABW - 49 - 190 - 1 : 6,6 - 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 AG / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 Transportentfernung bis 500m Transportentfernung bis 500 m			
04.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Gleisjoch aufnehmen verladen Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebezeuge stellt der AN.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AG / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

04.40.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	72,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert			
04.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. laden B 4,2-4,4m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 40 bis 45 cm.	160,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
04.40.0060.	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	cm.	130,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.40.0070.	Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - ABW - 54 - 190 - 1 : 7,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hinweis Weiche in vormontierten Großteilen mit WBK einbauen.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.40.0080.	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 18 bis 30 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebezeuge stellt der AN.	47,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs Gl.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.40.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	72,000 m	.....	.....
04.40.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Sicherungskappe ausbauen Sicherungskappe ausbauen, an jeder 2. Schwelle, Oberbauanordnung: - W - 49 - B 70.	18,000 St	.....	.....
04.40.0110.	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Verladung einschließlich Verladung *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Sicherungskappe einbauen Sicherungskappe einbauen, an jeder 2. Schwelle, Oberbauanordnung: - W - 49 - B 70.	18,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Materiallieferung einschließlich Materiallieferung			
Summe 04.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
04.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
04.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	160,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Abrechnung

Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

04.41.0020. 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 elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.

53,000 m

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

04.41.0030. 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 gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - ABW - 54 - 190 - 1 : 7,5 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hinweis

Position beinhaltet:

- Hebe-/Verdichtgang
- 1. Stabilisierung
- 2. Stabilisierung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

04.41.0040. Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.

47,000 m		
----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Anschlußgleise

Anschlußgleise

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

04.41.0050. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

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

47,000 m		
----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Hinweis

Position beinhaltet:

- Hebe-/Verdichtgang
- 1. Stabilisierung
- 2. Stabilisierung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs Gl.32; 5xWE	Währung: EUR

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

*** Leitbeschreibung

04.41.0060. Weiche stopfen richten verdichten angeschriebene Werte
Stopf - Richtmaschine
 Weiche stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf- Richt - Maschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen. Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben. Bettungsquerschnitt herstellen.

82,000 m

*** Unterbeschreibung 01
Anpassungsstopfgang Weichen
 Anpassungsstopfgang angrenzende Weichen
 63W04: EW60-500-1:12

*** Leitbeschreibung

04.41.0070. 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.

75,000 m

*** Unterbeschreibung 01
Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen
 Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

Summe 04.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

04.42. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 10/2025 097

04.42.0010. Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte
 Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		630,000 m	.....	.....
04.42.0020.	STL-Bau: 04/2026 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.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.	22,000 St	.....	.....
04.42.0030.	STL-Bau: 10/2025 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
04.42.0040.	STL-Bau: 10/2025 097 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	.....	.....
04.42.0050.	STL-Bau: 10/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	174,000 m	.....	.....
Summe 04.42. Schweißarbeiten				.....
04.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
04.44.0010.	STL-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		10,000 t	.....	.....
04.44.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
04.44.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - ABW - 54 - 190 - 1 : 7,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
04.44.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	47,000 m	.....	.....
04.44.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	47,000 m	.....	.....
04.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - ABW - 54 - 190 - 1 : 7,5 - B.	10,000 St	.....	.....
Summe 04.44. Stopfgang nach technischer...				.....
04.70.	Instandhaltungsarbeiten			
04.70.0010.	Auslauf TE freilegen Auslauf der vorhandenen Tiefenentwässerung freilegen, von Geröll und Bewuchs befreien. Anfallendes Material entsorgen.	1,000 psch		.....
Summe 04.70. Instandhaltungsarbeiten				.....
Summe 04. Weichenerneuerung Weiche...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

05.	Weichenerneuerung Weiche 63W12			
-----	--------------------------------	--	--	--

05.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
--------	-------------------------------	--	--	--

05.15.0010.	*** Leitbeschreibung Absteckung durchführen, Ausführungsunterlagen AG 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.	235,000 m		
-------------	---	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Bereiche

Bereiche:

Weiche 63W12 (104 m LL)

Gleisanschlüsse (45 m)

Anpassungsstopfgang (86 m)

05.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: DKW-54-190-1:9 (B)	1,000 psch		
-------------	---	------------	-------	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung der Messung

Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und geprüften Fachpersonal

Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben

05.15.0030.

Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI)

Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB REF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.

1,000 psch

.....

*** Leitbeschreibung

05.15.0040.

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.

3,000 St

.....

.....

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

05.15.0050.

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.

4,000 St

.....

.....

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

Koordinatenermittlung.

Summe 05.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

05.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

05.20.0010. Einbaudokumentation gemäß | 22 und | 25 EBV
 Erstellen, Führen, Abschließen, Übergeben einer
 Einbaudokumentation gemäß | 22 und | 25 der
 Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV

1,000 psch

*** Unterbeschreibung 01

Auftragnehmer ist gemäß EBV Verwender

Der Auftragnehmer (AN) ist gemäß EBV Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (mEB), die er im Auftrag des Auftragsgebers (AG) in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher grundsätzlich eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke des AG eingebauten mEB im System ZEDAL-EBV zu erstellen, unabhängig davon, ob die mEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt werden.

*** Unterbeschreibung 02

Erläuterungen

Erläuterungen zur Einbaudokumentation im System ZEDAL-EBV sind den technischen Vorbemerkungen, Punkt 0.2.15.2.10.4 zur Ausschreibung zu entnehmen.

05.20.0020. STL-Bau: 04/2026 002
Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU

Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 m3	.....	.....
05.20.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
05.20.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	180,000 m	.....	.....
05.20.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schiene aufladen auf Bahnwagen L 6-15m Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	172,000 m	.....	.....
05.20.0060.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	172,000 m	.....	.....
05.20.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	75,000 St	.....	.....
05.20.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

176,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Randwegmaterial

Randwegmaterial gebrochen, trittfest und wasserdurchlässig
 entsprechend DBS 918 062, $k > = 1 \times 10^{-5}$ m/s,
 Beistellung durch AN.
 Es ist ausschließlich Neumaterial zu liefern.

*** Unterbeschreibung 02

Geokunststoff

Geokunststoff gemäß DBS 918 039,
 Anwendungsfall 3.4,
 zum Trennen von Schotter / Randwegmaterial
 liefern und einbauen,
 Überlappung mind. 20 cm.
 Beistellung durch AN.

*** Unterbeschreibung 03

einschließlich Verladung

einschließlich Verladung des überschüssigen
 Bodenabtrages auf Bahnwagen des AG.

05.20.0090.

Kabelkanal sichern

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

62,000 m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 051

05.20.0100.

Kabelkanal Beton Trog 2 innenliegende Deckel L 1m Gr.I B 100/90mm H 160mm ausbauen lagern

Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit
 versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2
 innenliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, Größe I
 - lichte Breite 100/90 mm, Höhe 160 mm, ausbauen und
 zwischenlagern, im Randweg, bündig mit Oberkante
 Erdreich, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen,
 einschl. Auflagerstricke.

8,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Kabelkanal laden, transportieren, entsorgen

Kabelkanal laden, transportieren, entsorgen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.20.0110.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....
05.20.0120.	STLB-Bau: 04/2026 097 Rahmen Lagesicherung einbauen Betonfertigteil L 870mm B 600/400mm H 150mm Rahmen zur Lagesicherung des Weichenantriebes einbauen, als Betonfertigteil, Beton C 30/37 DIN 1045-2, Länge 870 mm, Breite 600/400 mm, Höhe 150 mm, mit Schotter verfüllen.	2,000 St	.....	.....
05.20.0130.	Weiche auf Vollständigkeit überprüfen Weiche komplett einschl. Langschwellenteil und Verschluss teilen nach Eingang auf der Baustelle auf Vollständigkeit überprüfen und dem AG das Ergebnis schriftlich mitteilen . Kleinteile wie Verschuß, Stangen, Kleineisen usw. sind durch den AN bis zum Einbau vor Diebstahl zu sichern. Zum Einbau zwischengelagerte Teile wieder vom Baufeld transportieren und abladen. Verpackungsmaterial fachgerecht entsorgen.	1,000 psch	.....	.....
05.20.0140.	*** Leitbeschreibung Bestehende Einfassungsrahmen sonstiger Einrichtungsstandorte abrechnen MLV-ALI_01030170 Bestehende Einfassungsrahmen von Standorten sonstiger Streckeneinrichtungen als Betonfertigteile mit einer Dicke von '(>i. M. 10-20cm, Verstärkungen an den Ecken vorhanden<)' in Einzelmengen abrechnen, incl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	1,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einfassungsrahmen Weichenantrieb Einfassungsrahmen Weichenantrieb			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

Summe 05.20. Zusammenhangsarbeiten (He... ..)

05.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

05.40.0010. STLB-Bau: 10/2025 097
Fahrschiene trennen mech.
 Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.
6,000 St

05.40.0020. *** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2026 097
Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern
Fahrbahnteile Schwellen verladen
 Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei,
 Weichenbauform: - DKW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.
1,000 St

*** Unterbeschreibung 01
Ausbauen 2 St Weichengrenzzeichen.
 Ausbauen 2 St Weichengrenzzeichen.

*** Unterbeschreibung 02
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AG / AVV
 Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

*** Unterbeschreibung 03
Transportentfernung bis 500m
 Transportentfernung bis 500 m

05.40.0030. *** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2026 097
Gleisjoch aufnehmen verladen
 Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS Gl.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	trennen, Hebezeuge stellt der AN.	45,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AG / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
05.40.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert.			
05.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 40 bis 45 cm.	165,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

05.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20 cm.	120,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
05.40.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hinweis Weiche in vormontierten Großteilen mit WBK einbauen.			
05.40.0080.	STLB-Bau: 04/2026 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,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebezeuge stellt der AN.	45,000 m	.....	.....
05.40.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	100,000 m	.....	.....
	Summe 05.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
05.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
05.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	150,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			
05.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	104,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

05.41.0030. 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 gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - DKW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02

Hinweis

Position beinhaltet:

- Hebe-/Verdichtgang
- 1. Stabilisierung
- 2. Stabilisierung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

05.41.0040. Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.

45,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Anschlußgleise

Anschlußgleise

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

05.41.0050. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

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

45,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Hinweis

Position beinhaltet:

- Hebe-/Verdichtgang
- 1. Stabilisierung
- 2. Stabilisierung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

05.41.0060. 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.

90,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 05.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
05.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
05.42.0010.	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 Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		740,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.42.0020.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseisen 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.			
		34,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
05.42.0030.	Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.			
		8,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
05.42.0040.	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.			
		6,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.42.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	172,000 m	.....	.....
Summe 05.42. Schweißarbeiten				.....
05.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
05.44.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	15,000 t	.....	.....
05.44.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	104,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
05.44.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01
einschließlich Weichenendteil
einschließlich Weichenendteil

05.44.0040.	STL-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	45,000 m	.....	.....
05.44.0050.	STL-Bau: 10/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	45,000 m	.....	.....
05.44.0060.	STL-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	10,000 St	.....	.....
Summe 05.44. Stopfgang nach technischer...			.....	.....

05.70.	Instandhaltungsarbeiten
---------------	--------------------------------

05.70.0010.	Weichenschwellen ausbauen, transportieren Weichenschwellensatz aus Holz der ehemaligen Weiche 63W13 ausbauen, versandfertig verladen. Transportentfernung bis 500 m. Gelände profilieren, Schotterrippen beseitigen.	200,000 m		
Summe 05.70. Instandhaltungsarbeiten			.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS Gl.32; 5xWE** **Währung: EUR**

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

Summe 05.	Weichenerneuerung Weiche...			
-----------	-----------------------------	--	--	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

06.	Weichenerneuerung Weiche 63W14
-----	--------------------------------

06.15.	Absteckung und Abnahmemessung
--------	-------------------------------

06.15.0010.	*** Leitbeschreibung Absteckung durchführen, Ausführungsunterlagen AG 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.
	176,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Bereiche

Bereiche:
 Weiche 63W14 (75 m LL)
 Gleisanschlüsse (30 m)
 Anpassungsstopfgang (71 m)

06.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: EW-54-500-1:12 (B)
	1,000 psch

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung der Messung

Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	geprüften Fachpersonal			
	Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigen Netzbezirk übergeben			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
06.15.0030.	Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
06.15.0040.	Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI) Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB REF einarbeiten (AVANI - Job) , Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
06.15.0050.	Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA, BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

	Summe 06.15. Absteckung und Abnahmeme...			
--	--	--	--	-------

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

*** Leitbeschreibung

06.20.0010.	Einbaudokumentation gemäß J 22 und J 25 EBV Erstellen, Führen, Abschließen, Übergeben einer Einbaudokumentation gemäß J 22 und J 25 der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV	1,000 psch		
-------------	--	------------	--	-------

*** Unterbeschreibung 01

Auftragnehmer ist gemäß EBV Verwender

Der Auftragnehmer (AN) ist gemäß EBV Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (mEB), die er im Auftrag des Auftragsgebers (AG) in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher grundsätzlich eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke des AG eingebauten mEB im System ZEDAL-EBV zu erstellen, unabhängig davon, ob die mEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt werden.

*** Unterbeschreibung 02

Erläuterungen

Erläuterungen zur Einbaudokumentation im System ZEDAL-EBV sind den technischen Vorbemerkungen, Punkt 0.2.15.2.10.4 zur Ausschreibung zu entnehmen.

06.20.0020.	STLB-Bau: 04/2026 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, 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.	1,000 m3		
-------------	--	----------	--	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.20.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
06.20.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	110,000 m	.....	.....
06.20.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schiene aufladen auf Bahnwagen L 6-15m Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	100,000 m	.....	.....
06.20.0060.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	100,000 m	.....	.....
06.20.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	50,000 St	.....	.....
06.20.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	150,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Randwegmaterial

Randwegmaterial gebrochen, trittfest und wasserdurchlässig
entsprechend DBS 918 062, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s,
Beistellung durch AN.
Es ist ausschließlich Neumaterial zu liefern.

*** Unterbeschreibung 02

Geokunststoff

Geokunststoff gemäß DBS 918 039,
Anwendungsfall 3.4,
zum Trennen von Schotter / Randwegmaterial
liefern und einbauen,
Überlappung mind. 20 cm.
Beistellung durch AN.

*** Unterbeschreibung 03

einschließlich Verladung

einschließlich Verladung des überschüssigen
Bodenabtrages auf Bahnwagen des AG.

*** Leitbeschreibung
06.20.0090. Kabelkanal sichern

Kabeltrogstrecken (Kabelkanal $b = 0,10 \text{ m} - 0,40 \text{ m}$)
während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen
(mit Holzbohlen o. ä.) gegen Kippen sichern

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

*** Unterbeschreibung 01

Ort:

Ort:
km -0,630 bis km -0,529 bahnlinks

06.20.0100. LST - Material transportieren, abladen

LST- Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen
gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz
des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle
zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich
auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des
Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb
der Baustelle.

1,000 psch		
------------	-------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.20.0110.	Kabel bauzeitlich umlegen MLV-ALI_01030090 Kabel / Kabelbündel bauzeitlich umlegen, sichern und zurückverlegen. Kabel / Kabelbündel bestehend aus bis zu '>5<)' Kabeln, '>erdverlegt ODER im Trog verlegt<)', freilegen, für die Dauer der Bauzeit umlegen und sichern. Die notwendigen Arbeiten für das Freilegen und wieder Verfüllen bzw. das Öffnen und wieder Verschließen der Kabeltröge sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Sicherung nach Wahl des AN gegen Beschädigung aus dem Baubetrieb einbauen, bauzeitlich instandhalten sowie ausbauen und geordnet entsorgen. Das Zurückverlegen in ursprüngliche Lage mit den hierfür notwendigen Nebenleistungen wie Erdarbeiten, Beilieferung von Kabelsand und Trassenwarnband bzw Öffnen und Schließen der Kabeltröge entsprechend dem ursprünglichen Zustand ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Bei Bündeln aus mehreren Kabeln erfolgt die Abrechnung nach Länge des Bündels, nicht nach einzelnen Kabel-Längen.	37,000 m	.....	.....
*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 051				
06.20.0120.	Kabelkanal Beton Trog 2 innenliegende Deckel L 1m Gr.II B 240/230mm H 155mm ausbauen lagern Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 innenliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, Größe II - lichte Breite 240/230 mm, Höhe 155 mm, ausbauen und seitlich lagern, im Randweg, bündig mit Oberkante Erdreich, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen, einschl. Auflagerstricke.	37,000 m	.....	.....
*** Unterbeschreibung 01 Kabelkanal laden, transportieren, entsorgen Kabelkanal laden, transportieren, entsorgen				
*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 051				
06.20.0130.	Kabelkanal Beton Trog 2 innenliegende Deckel L 1m Gr.II B 240/230mm H 155mm liefern Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 innenliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, Größe II			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- lichte Breite 240/230 mm, Höhe 155 mm, einschl. Lieferung, im Randweg, bündig mit Oberkante Erdreich, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen, einschl. Auflagerstricke.	37,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kabeltrogt einbauen Kabeltrogt einbauen			
06.20.0140.	STLB-Bau: 04/2026 097 Rahmen Lagesicherung einbauen Betonfertigteilt L 870mm B 600/400mm H 150mm Rahmen zur Lagesicherung des Weichenantriebes einbauen, als Betonfertigteilt, Beton C 30/37 DIN 1045-2, Länge 870 mm, Breite 600/400 mm, Höhe 150 mm, mit Schotter verfüllen.	1,000 St	.....	.....
06.20.0150.	Weiche auf Vollständigkeit überprüfen Weiche komplett einschl. Langschwellenteil und Verschluss teilen nach Eingang auf der Baustelle auf Vollständigkeit überprüfen und dem AG das Ergebnis schriftlich mitteilen . Kleinteile wie Verschuß, Stangen, Kleineisen usw. sind durch den AN bis zum Einbau vor Diebstahl zu sichern. Zum Einbau zwischengelagerte Teile wieder vom Bau feld transportieren und abladen. Verpackungsmaterial fachgerecht entsorgen.	1,000 psch		.....
06.20.0160.	*** Leitbeschreibung Bestehende Einfassungsrahmen sonstiger Einrichtungsstandorte abbrechen MLV-ALI_01030170 Bestehende Einfassungsrahmen von Standorten sonstiger Streckeneinrichtungen als Betonfertigteile mit einer Dicke von '(>i. M. 10-20cm, Verstärkungen an den Ecken vorhanden<)' in Einzelmengen abbrechen, incl. der hierfür notwendigen Er darbeiten Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	0,500 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einfassungsrahmen Weichenantrieb Einfassungsrahmen Weichenantrieb			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

Summe 06.20. Zusammenhangsarbeiten (He...

06.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

06.40.0010. STL-Bau: 10/2025 097
Fahrschiene trennen mech.
 Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.
4,000 St

06.40.0020. *** Leitbeschreibung
 STL-Bau: 04/2026 097
Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern
Fahrbahnteile Schwellen verladen
 Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei,
 Weichenbauform: - EW - 49 - 500 - 1 : 12 - 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 AG / AVV
 Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

*** Unterbeschreibung 03
Transportentfernung bis 500 m
 Transportentfernung bis 500 m

06.40.0030. *** Leitbeschreibung
 STL-Bau: 04/2026 097
Gleisjoch aufnehmen verladen
 Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	trennen, Hebezeuge stellt der AN.	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AG / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
06.40.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	36,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert			
06.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 40 bis 45 cm.	140,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 15 bis 20 cm.	100,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
06.40.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hinweis Weiche in vormontierten Großteilen mit WBK einbauen.			
06.40.0080.	STLB-Bau: 04/2026 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,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebezeuge stellt der AN.	30,000 m	.....	.....
06.40.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	36,000 m	.....	.....
	Summe 06.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
06.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
06.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	130,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			
06.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	75,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE	Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

06.41.0030. 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 gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02

Hinweis

Position beinhaltet:

- Hebe-/Verdichtgang
- 1. Stabilisierung
- 2. Stabilisierung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

06.41.0040. Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.

30,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Anschlußgleise

Anschlußgleise

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

06.41.0050. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

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

30,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Hinweis

Position beinhaltet:

- Hebe-/Verdichtgang
- 1. Stabilisierung
- 2. Stabilisierung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

06.41.0060. 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.

60,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEO S/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEO S Gl.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 06.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
06.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
06.42.0010.	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 Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	572,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.42.0020.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseisen 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.	24,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
06.42.0030.	Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
06.42.0040.	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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.42.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	100,000 m	.....	.....
Summe 06.42. Schweißarbeiten				.....
06.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
06.44.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....
06.44.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	75,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
06.44.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

06.44.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097			
	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	30,000 m	.....	.....
06.44.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097			
	Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	30,000 m	.....	.....
06.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B.	10,000 St	.....	.....
Summe 06.44. Stopfgang nach technischer...			.....	.....
Summe 06. Weichenerneuerung Weiche...			.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

07.	Weichenerneuerung Weiche 63W44
-----	--------------------------------

07.15.	Absteckung und Abnahmemessung
--------	-------------------------------

07.15.0010.	*** Leitbeschreibung Absteckung durchführen, Ausführungsunterlagen AG 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. 230,000 m
-------------	---

*** Unterbeschreibung 01

Bereiche

Bereiche:

Weiche 63W44 (65 m LL)

Gleisanschlüsse (47 m)

Anpassungsstopfgang Gleise (75 m)

Anpassungsstopfgang Weiche 63W45 (51 m LL)

07.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: ABW-54-300-1:9 (B) 1,000 psch
-------------	---

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS Gl.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung der Messung

Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und geprüften Fachpersonal

Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

07.15.0030. Lichtraumengstelle aufmessen

Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

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

07.15.0040. Bestandsdokumentation lvi- Plan (AVANI)

Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB REF einarbeiten (AVANI - Job), Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI Zugang. Einmessung gemäß Ril 883.7100.

1,000 psch

*** Leitbeschreibung

07.15.0050. Hauptpunkte kennzeichnen

Hauptpunkte kennzeichnen
 Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA, BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen.
 Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm.
 Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.

1,000 St

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 07.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

07.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

07.20.0010. Einbaudokumentation gemäß | 22 und | 25 EBV

Erstellen, Führen, Abschließen, Übergeben einer Einbaudokumentation gemäß | 22 und | 25 der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV

1,000 psch

*** Unterbeschreibung 01

Auftragnehmer ist gemäß EBV Verwender

Der Auftragnehmer (AN) ist gemäß EBV Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (mEB), die er im Auftrag des Auftragsgebers (AG) in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher grundsätzlich eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke des AG eingebauten mEB im System ZEDAL-EBV zu erstellen, unabhängig davon, ob die mEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt werden.

*** Unterbeschreibung 02

Erläuterungen

Erläuterungen zur Einbaudokumentation im System ZEDAL-EBV sind den technischen Vorbemerkungen, Punkt 0.2.15.2.10.4 zur Ausschreibung zu entnehmen.

07.20.0020. STL-Bau: 04/2026 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU

Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, 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,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	1,000 m3	.....	.....
07.20.0030.	STL-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - ABW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
07.20.0040.	STL-Bau: 10/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	180,000 m	.....	.....
07.20.0050.	STL-Bau: 04/2026 097 Schiene aufladen auf Bahnwagen L 6-15m Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	164,000 m	.....	.....
07.20.0060.	STL-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	164,000 m	.....	.....
07.20.0070.	STL-Bau: 10/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	3,000 St	.....	.....
07.20.0080.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	98,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Randwegmaterial Randwegmaterial gebrochen, trittfest und wasserdurchlässig entsprechend DBS 918 062, $k > = 1 \times 10$ (- 5) m/s, Beistellung durch AN. Es ist ausschließlich Neumaterial zu liefern.			
	*** Unterbeschreibung 02 Geokunststoff Geokunststoff gemäß DBS 918 039, Anwendungsfall 3.4, zum Trennen von Schotter / Randwegmaterial liefern und einbauen, Überlappung mind. 20 cm. Beistellung durch AN.			
	*** Unterbeschreibung 03 einschließlich Verladung einschließlich Verladung des überschüssigen Bodenabtrages auf Bahnwagen des AG.			
07.20.0090.	*** Leitbeschreibung Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal $b = 0,10$ m - $0,40$ m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä.) gegen Kippen sichern	123,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ort: Ort: km 7,009 bis 7,039 bahnrechts km 7,009 bis 7,102 bahnlinks			
07.20.0100.	Abdeckungen Kabelkanal ersetzen defekte und fehlende Abdeckungen des Kabelkanals ersetzen. KK Größe I mit innenliegendem Deckel	6,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.20.0110.	Abdeckungen Kabelkanal ersetzen defekte und fehlende Abdeckungen des Kabelkanals ersetzen. KK Größe II mit innenliegendem Deckel	20,000 m	.....	.....
07.20.0120.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....
07.20.0130.	*** Leitbeschreibung Bestehende Einfassungsrahmen sonstiger Einrichtungsstandorte abbrechen MLV-ALI_01030170 Bestehende Einfassungsrahmen von Standorten sonstiger Streckeneinrichtungen als Betonfertigteile mit einer Dicke von '(>i. M. 10-20cm, Verstärkungen an den Ecken vorhanden<)' in Einzelmengen abbrechen, incl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	0,500 m3	.....	.....
07.20.0140.	*** Unterbeschreibung 01 Einfassungsrahmen Weichenantrieb Einfassungsrahmen Weichenantrieb STLB-Bau: 04/2026 097 Rahmen Lagesicherung einbauen Betonfertigteile L 870mm B 600/400mm H 150mm Rahmen zur Lagesicherung des Weichenantriebes einbauen, als Betonfertigteile, Beton C 30/37 DIN 1045-2, Länge 870 mm, Breite 600/400 mm, Höhe 150 mm, mit Schotter verfüllen.	1,000 St	.....	.....
07.20.0150.	Weiche auf Vollständigkeit überprüfen Weiche komplett einschl. Langschwellenteil und Verschluss teilen nach Eingang auf der Baustelle auf Vollständigkeit überprüfen und dem AG das Ergebnis			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	schriftlich mitteilen . Kleinteile wie Verschuß, Stangen, Kleineisen usw. sind durch den AN bis zum Einbau vor Diebstahl zu sichern. Zum Einbau zwischengelagerte Teile wieder vom Baufeld transportieren und abladen. Verpackungsmaterial fachgerecht entsorgen.	1,000 psch		.....
	Summe 07.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
07.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
07.40.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
07.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - ABW - 54 - 300 - 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 AG / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Transportentfernung bis 500m

Transportentfernung bis 500 m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

07.40.0030.

Schiene lösen aufnehmen

Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

164,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Schiene aufladen

Schiene aufladen, auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert

STLB-Bau: 04/2026 097

07.40.0040.

Schwelle aufnehmen verladen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Kleineisenteile abbauen und versandfertig verladen, Zwischenlagen abbauen, zwischenlagern und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN, abgerechnet wird die Gleislänge, Oberbauanordnung Ausbau: - W - 54 - 1667 - w 20211.

2,000 m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

07.40.0050.

Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 45-50cm

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.

75,000 m3

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

07.40.0060. Bettung aufn. transp. einbauen verd. Einbau
Verlegeplanum B 3-4m D
20-25cm

Bettung gelagert, aufnehmen, transportieren, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 20 bis 25 cm.

60,000 m3

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Verladung und Transport

einschließlich Verladung am Zwischenlager und Transport zur Einbaustelle, Transportentfernung bis 500 m. Transportmittel stellt AN.

*** Unterbeschreibung 02

Grundsotter bis 4 cm unter Unterkante

Grundsotter bis 4 cm unter Unterkante neue Schwelle

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

07.40.0070. Weiche Weichenendteil einbauen

Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - ABW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.

1,000 St

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Hinweis Weiche in vormontierten Großteilen mit WBK einbauen.			
07.40.0080.	Schwellen aufnehmen einbauen Schwellen aus Beton, aus seitlicher Lagerung aufnehmen und einbauen.	3,000 St	.....	.....
07.40.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	168,000 m	.....	.....
	Summe 07.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
07.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
07.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	60,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			
07.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	65,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEOs/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEOs Gl.32; 5xWE	Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

07.41.0030. 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 gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - ABW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Unterbeschreibung 02

Hinweis

Position beinhaltet:

- Hebe-/Verdichtgang
- 1. Stabilisierung
- 2. Stabilisierung

*** Leitbeschreibung

07.41.0040. Weiche stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf - Richtmaschine

Weiche stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf- Richt - Maschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen. Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben. Bettungsquerschnitt herstellen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEsS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEsS GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		52,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsstopfgang Weichen Anpassungsstopfgang angrenzende Weichen 63W45: EW54-190-1:7,5/1:6,6			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
07.41.0050.	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.	75,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen Anpassungsstopfgang in angrenzenden Gleisen			
	Summe 07.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
07.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
07.42.0010.	Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
07.42.0020.	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	147,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.42.0030.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.	26,000 St	.....	.....
07.42.0040.	STL-Bau: 10/2025 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
07.42.0050.	STL-Bau: 10/2025 097 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	.....	.....
07.42.0060.	STL-Bau: 10/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	164,000 m	.....	.....
Summe 07.42. Schweißarbeiten			.....	.....
07.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
07.44.0010.	STL-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.44.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
07.44.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - ABW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
07.44.0040.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - ABW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	10,000 St	.....	.....
Summe 07.44. Stopfgang nach technischer...			.....	.....
07.70.	Instandhaltungsarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.70.0010.	Auslauf TE freilegen Auslauf der vorhandenen Tiefenentwässerung freilegen, von Geröll und Bewuchs befreien. Anfallendes Material entsorgen.	1,000 psch		.....
Summe 07.70.	Instandhaltungsarbeiten			.....
Summe 07.	Weichenerneuerung Weiche...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.	Instandhaltungsarbeiten Weichenverbindung 63W14 - 63W15			
08.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
08.20.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	100,000 m	.....	.....
08.20.0020.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L bis 6m Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg über 500 bis 1000 m, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 6 m.	82,000 m	.....	.....
08.20.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	82,000 m	.....	.....
08.20.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	57,000 St	.....	.....
08.20.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

32,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Randwegmaterial

Randwegmaterial gebrochen, trittfest und
 wasserdurchlässig
 entsprechend DBS 918 062, $k > = 1 \times 10 (-5) \text{ m/s}$,
 Beistellung durch AN.
 Es ist ausschließlich Neumaterial zu liefern.

*** Unterbeschreibung 02

Geokunststoff

Geokunststoff gemäß DBS 918 039,
 Anwendungsfall 3.4,
 zum Trennen von Schotter / Randwegmaterial
 liefern und einbauen,
 Überlappung mind. 20 cm.
 Beistellung durch AN.

*** Unterbeschreibung 03

einschließlich Entsorgung

einschließlich Entsorgung des überschüssigen
 Bodenabtrages.

Summe 08.20. Zusammenhangsarbeiten (He...

08.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

08.40.0010. STLB-Bau: 10/2025 097
Fahrschiene trennen mech.
 Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach
 Anzahl der Trennschnitte.
2,000 St

08.40.0020. *** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2026 097
Gleisjoch aufnehmen verladen
 Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf
 Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang
 mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten
 trennen, Hebezeuge stellt der AN.
34,000 m

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in
 Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche
 transportieren / Entsorgung durch den AG / AVV

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
08.40.0030.	Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	14,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 500 m, am Baustellenlagerplatz.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.40.0040.	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 18 bis 30 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebezeuge stellt der AN.	34,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.40.0050.	Fahrsch. einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	14,000 m	.....	.....
	Summe 08.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
08.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016088477 GEOs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEOs GI.32; 5xWE Währung: EUR

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

08.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	5,000 t		

08.41.0020.	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten	34,000 m		
	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.			

08.41.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	34,000 m		

*** Unterbeschreibung 01
Hinweis
 Position beinhaltet:
 - Hebe-/Verdichtgang
 - 1. Stabilisierung
 - 2. Stabilisierung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	T016088477	GEoS/WE Heidenau Gl 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEoS Gl.32; 5xWE	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 08.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
08.42.	Schweißarbeiten			
08.42.0010.	STL-Bau: 10/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
08.42.0020.	STL-Bau: 10/2025 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	82,000 m	.....	.....
08.42.0030.	STL-Bau: 04/2026 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.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.	4,000 St	.....	.....
08.42.0040.	STL-Bau: 10/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	82,000 m	.....	.....
	Summe 08.42. Schweißarbeiten			.....
	Summe 08. Instandhaltungsarbeiten Wei...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Allgemeine Leistungen Infrastruktur	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
01.04.	Interne Baustellenlogistik	.....
	Summe 01.	Allgemeine Leistungen Infras...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Gleiserneuerung Gleis 32	
02.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
02.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
02.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
02.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
02.42.	Schweißarbeiten	.....
	Summe 02.	Gleiserneuerung Gleis 32

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	T016088477	GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44	
LV:	220895	Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Weichenerneuerung Weiche 63W03	
03.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
03.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
03.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
03.42.	Schweißarbeiten	.....
03.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
	Summe 03.	Weichenerneuerung Weiche...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	Weichenerneuerung Weiche 63W05	
04.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
04.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
04.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
04.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
04.42.	Schweißarbeiten	.....
04.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
04.70.	Instandhaltungsarbeiten	.....
	Summe 04.	Weichenerneuerung Weiche...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	Weichenerneuerung Weiche 63W12	
05.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
05.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
05.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
05.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
05.42.	Schweißarbeiten	.....
05.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
05.70.	Instandhaltungsarbeiten	.....
	Summe 05.	Weichenerneuerung Weiche...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis **Zusammenstellung**

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
06.	Weichenerneuerung Weiche 63W14	
06.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
06.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
06.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
06.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
06.42.	Schweißarbeiten	.....
06.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
	Summe 06.	Weichenerneuerung Weiche...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
07.	Weichenerneuerung Weiche 63W44	
07.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
07.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
07.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
07.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
07.42.	Schweißarbeiten	.....
07.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
07.70.	Instandhaltungsarbeiten	.....
	Summe 07.	Weichenerneuerung Weiche...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016088477 GEs/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44
 LV: 220895 Heidenau; GEs GI.32; 5xWE Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
08.	Instandhaltungsarbeiten Weichenverbindung 63W14 - 63W15	
08.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
08.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
08.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
08.42.	Schweißarbeiten	.....
	Summe 08.	Instandhaltungsarbeiten Wei...

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: T016088477 **GEoS/WE Heidenau GI 32/W 3,5,12,14,44**
LV: 220895 **Heidenau; GEoS GI.32; 5xWE** **Währung: EUR**

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

LV	220895	
-----------	---------------	--

01.	Allgemeine Leistungen Infrastruktur	.....
02.	Gleiserneuerung Gleis 32	.....
03.	Weichenerneuerung Weiche 63W03	.....
04.	Weichenerneuerung Weiche 63W05	.....
05.	Weichenerneuerung Weiche 63W12	.....
06.	Weichenerneuerung Weiche 63W14	.....
07.	Weichenerneuerung Weiche 63W44	.....
08.	Instandhaltungsarbeiten	.....
	Weichenverbindung 63W14 - 63W15	.....

Summe LV	220895 Heidenau; GEoS GI.3...	
-----------------	--------------------------------------	-------

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

.....