iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**
Leistungsverzeichnis:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**

Auftraggeber:	DB InfraGO AG, Region Südost
Straße:	Brandenburger Straße 1
PLZ/Ort:	04103 Leipzig

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	BE, Logistik, übergreifende Leistungen	4
01.01.	Technische Bearbeitung	4
01.02.	Baustelleneinrichtung	9
01.03.	interne Baustellenlogistik	13
01.04.	Kampfmittel	17
02.	Weichenerneuerung W13	18
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	18
02.02.	Zusammenhangsarbeiten	19
02.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	20
02.04.	Stopf-/Richtarbeiten	25
02.05.	Schweißarbeiten	27
02.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	28
03.	Weichenerneuerung W15	31
03.01.	Absteckung und Abnahmemessung	31
03.02.	Zusammenhangsarbeiten	32
03.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	33
03.04.	Stopf-/Richtarbeiten	38
03.05.	Schweißarbeiten	40
03.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	41
04.	Weichenerneuerung W16	44
04.01.	Absteckung und Abnahmemessung	44
04.02.	Zusammenhangsarbeiten	45
04.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	46
04.04.	Stopf-/Richtarbeiten	51
04.05.	Schweißarbeiten	53
04.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	54
05.	Weichenerneuerung W17	57
05.01.	Absteckung und Abnahmemessung	57
05.02.	Zusammenhangsarbeiten	58
05.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	59
05.04.	Stopf-/Richtarbeiten	64
05.05.	Schweißarbeiten	67
05.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	68
06.	Weichenerneuerung W26	71
06.01.	Absteckung und Abnahmemessung	71
06.02.	Zusammenhangsarbeiten	72
06.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	73
06.04.	Stopf-/Richtarbeiten	78
06.05.	Schweißarbeiten	80
06.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	81
07.	Weichenerneuerung W111	84
07.01.	Absteckung und Abnahmemessung	84
07.02.	Zusammenhangsarbeiten	85
07.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	86
07.04.	Stopf-/Richtarbeiten	90
07.05.	Schweißarbeiten	94
07.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	95
08.	Weichenerneuerung W305	97
08.01.	Absteckung und Abnahmemessung	97
08.02.	Zusammenhangsarbeiten	98
08.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	99
08.04.	Stopf-/Richtarbeiten	104
08.05.	Schweißarbeiten	106
08.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	107
09.	Weichenerneuerung W306	110

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
09.01.	Absteckung und Abnahmemessung	110
09.02.	Zusammenhangsarbeiten	111
09.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	112
09.04.	Stopf-/Richtarbeiten	117
09.05.	Schweißarbeiten	119
09.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	120
10.	Gleiserneuerung Weichenverbindung W13/W305	123
10.01.	Absteckung und Abnahmemessung	123
10.02.	Zusammenhangsarbeiten	124
10.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	125
10.04.	Stopf-/Richtarbeiten	128
10.05.	Schweißarbeiten	129
10.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	129
11.	Kabeltiefbau	132
11.01.	Zusammenhangsarbeiten	132
11.02.	Kabeltiefbauarbeiten	132

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	**BE, Logistik, übergreifende Leistungen**			
01.01.	**Technische Bearbeitung**			
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: '(>DHDN/DHHN12 / DB_REF2003 / DB_REF2016<)'.	1,000 psch	.....	
01.01.0020.	**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 Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. 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	.....	
01.01.0030.	**Beweissicherung im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung MLV-ALI_01010130** Beweissicherung (mehrmalig) im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller in Anspruch genomenen Flächen, als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

- erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe, - sowie nach Beräumung der Baustelle und aller genutzten Flächen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters 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, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.

1,000 psch .....

01.01.0040. **Aktualisierung der Bestandsdokumentation in DB AVANI MLV-ALI_01010230**

Erstellen der Bestandsdokumentation mit:
Erstellung des Engstellenverzeichnisses nach RIL 458 und RIL 883.0026, Sicherung und Dokumentation Festpunktsystems und der Gleisvermarkung (Trassenplan = lvmg-Plan), Dokumentation aller Änderungen an baulichen Anlagen (z. B. Bahnsteige, Signale, Brücken usw.) in AVANI.
Fortschreibung veränderter Sollgeometrie der Gleise und Weichen in AVANI mittels Standardschnittstelle GNDEdit in der jeweils gültigen Form (Richtlinie 885).
Der notwendige AVANI-Job ist beim regional zuständigen Fachbereich Datenmanagement I.NP-x-I(D) zur Fortschreibung der Bahn-Geodaten (u. A. Ausgangsdaten für Lageplan = lvl-Plan) zu bestellen.
Voraussetzung für die Arbeit in AVANI (Analyse, Verwaltung und Abgabe der DB Netz GeoInformationen) ist die erfolgreiche Teilnahme an einer kostenpflichtigen Grundlagen- und Fachschulung (DB-Training).
Grundlage sind die Schlussvermessung und die Bestandsunterlagen des AN.
Eine Plausibilitätsprüfung des bereinigten Planwerks erfolgt nach Rücksprache mit den Verantwortlichen der DB AG unter Vorlage der aktualisierten Bestandspläne.
Durch den AN sind die folgenden Unterlagen zu liefern:
Erläuterungsbericht, Feldbuchoriginale der Messdaten im ASCII-Format, Papierplot mit Darstellung des kompletten und endgültigen Planbildes.
Übernahmebestätigung des Fachbereiches Datenmanagement.

Lieferung digital und als Papierexemplar an den AG.
Digitale Unterlagen in den Formaten PDF/A-1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und CAD Formate: AutoCAD mittels eTransmit, Microstation DGN V8.
Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.

1,000 psch .....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.01.0050. **Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250**

Fotodokumentation über den wesentlichen Bauablauf, insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind mit Digitalkamera herstellen und dem AG baubegleitend übergeben.
Mindestanzahl der Fotos:
'(>99<)'. Ausführung 1*
digital auf CD / DVD und
'(>1<)' in Papierform.
Einschließlich Inhaltsverzeichnisse mit den Angaben (Los, Teillos, Bauwerk, Datum, Ortsangaben) der dargestellten Aufnahmen. 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 .....

01.01.0060. **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.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000	psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097				
01.01.0070.	**Genehmigung Nachtarbeiten** 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.				
		1,000	St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097				
01.01.0080.	**Genehmigung Sonn-Feiertagsarbeiten** Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten 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.				
		1,000	St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung				
01.01.0090.	**Schachterlaubnisscheine / EfE** Schachterlaubnisscheine / Erlaubnisscheine für Erdarbeiten und Kabelaufsichten, Kostenübernahme der Aufwendungen für das Einholen sämtlicher Schachterlaubnisscheine sowie für Kabel- und Leitungsaufsichten der bahninternen sowie aller betroffenen öffentlichen Versorgungsträger. Einschl. der Teilnahme an Ortsterminen und der Ortung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen durch die Versorgungsträger. Einzurechnen sind ebenfalls alle Aufwendungen für organisatorische und koordinierende Leistungen des AN, die im Zusammenhang mit den Versorgungsträgern stehen.				
		1,000	psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01				
	Schachtscheine umgehend nach Zuschlagserteilung einholen Der AN hat die Schachtscheine selbstständig umgehend nach Zuschlagserteilung einzuholen (Abstimmung mit Herrn Andreas Wüst / E-Mail "andreas.wuest@deutschebahn.com" / Tel. +49 361 300 4589).				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
01.01.0100.	**Lichtraumengstelle aufmessen** Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Lichtraumengstellenauswertung** Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
01.01.0110.	**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-Bezussystem zu erfolgen.	1,000 psch	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
01.01.0120.	**Technische Plätze** Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen gemäß Technischer Mitteilung 2008-292 I.NVT 4 (K) anhand der SAP-Aufnahmeblätter, einfach digital und 1-fach in Papierform, zur Einrichtung der Technischen Plätze im SAP R/3. Fortschreibung der Datenbestands-/ und Datenänderungsbelege zu allen baulichen Anlagen. Vordrucke, Ausfüllhilfen bzw. Handlungsanweisungen können beim AG abgefordert werden. Die Übergabe der ausgefüllten Unterlagen an den AG hat zur Inbetriebnahme zu erfolgen.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ansprechpartner** Ansprechpartner: Marcel Höhne Marcel.Ma.Hoehne@deutschebahn.com Tel. 01523 / 7554171			
01.01.0130.	**Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070** Regelmäßige Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000	psch		.....
	Summe 01.01. Technische Bearbeitung				.....
01.02.	**Baustelleneinrichtung**				
01.02.0010.	**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.	1,000	psch		.....
01.02.0020.	**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		.....
01.02.0030.	**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.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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		.....
	*** Leitbeschreibung			
01.02.0040.	**Container für Baubüro des AG MLV-ALI_01020070** Container für Baubüro des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen. Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Grundfläche 1 x 6,00 m x 2,50 m. Ausstattung: Baubüro für 2 Arbeitsplätze, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Telefon, Aktenbock, Schreibtischlampe und Papierkorb ausstatten, einschl. verschließbarer Akten- und Kleiderschränke. 1 A3 "all-in-one" (Drucker/Fax/Scanner/Kopierer) mit Einzug, Farbdrucker, Kühlschrank. 70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplätze für 3 Pkw herrichten Vorhalten und Betreiben der Baubüros wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **zusätzliche Ausstattung** zusätzliche Ausstattung Bürocontainer mit: Internetanbindung per LTE-Router mit Übertragungsgeschwindigkeit > 50 MBit/s und Datenvolumen >20 GB, Kaffeemaschine/ -automat,			
01.02.0050.	**Container unterhalten MLV-ALI_01020080** Vorbeschriebene(n) 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, '(>1<)' mal wöchentlich reinigen.	1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.02.0060. **Container für Besprechungsraum des AG MLV-ALI_01020110**

Doppel-Container für Besprechungsraum des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Besprechungsraum für 10 Personen Grundfläche 2 x 6,00 m x 2,50 m Ausstattung mit Heizung, Tischen, Stühlen und Garderobe sowie Magnetleisten etc. Einrichten nach Arbeitsstättenverordnung, Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen, nach Abschluss der Baumaßnahme wieder beseitigen. 70 v.H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Vorhalten und Betreiben des Raumes werden gesondert vergütet.

1,000 psch .....

01.02.0070. **Besprechungs-Container unterhalten MLV-ALI_01020120**

Vorbeschriebene Besprechungs- Container mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen und bei Bedarf heizen,
'(>1<)' mal wöchentlich
reinigen.

1,000 psch .....

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

01.02.0080. **Bereitstellungsplatz einrichten räumen**

Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.

2,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
Bereitstellungsplatz vorhalten
Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer über gesamte Bauzeit, für Stoffe Zuordnung GS0, GS1/ BM0, BM1 und GS2, GS3/ BM2, BM3/ RC2, RC3

*** Unterbeschreibung 02
bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung
bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03
Trennung der Haufwerke
Haufwerke sind sortenrein zu trennen

*** Unterbeschreibung 04
´Bereitstellungsfläche Stoffe > G1, RC1 BM1
Stoffe > G1, RC1 BM1
Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, Entsorgung der PE-Folie erfolgt duch den AN.

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

01.02.0090. **Bereitstellungsplatz einrichten räumen**
Bereitstellungsplatz für Weichen einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung
bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

*** Unterbeschreibung 02
Anschlussbereiche
inkl. der entsprechenden Anschlussbereiche der Weichen

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

01.02.0100. **Montage-Demontageplatz einrichten räumen**
Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Weichen einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
Montage-/Demontageplatz vorhalten
Montage-/Demontageplatz vorhalten, über notwendige Bauzeit.

01.02.0110. **Vorhandene Zufahrtswege**
Genehmigung zur Nutzung von öffentlichen Straßen sind einzuholen, Beschilderungen, Absperrungen und Hinweisschilder sind zu liefern, aufzustellen und nach Nutzung
zurückbauen. Die Erstellung der zur Genehmigung notwendigen Planunterlagen wird nicht gesondert vergütet.
Für Fahrzeuge der Feuerwehr und des Rettungsdienstes

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	sind ständig entsprechende Zufahrtsmöglichkeiten zu gewährleisten. Behinderungen des öffentlichen Verkehrs sind weitestgehend zu minimieren. Bei den vorhandenen Breiten der Zu- und Abfahrten aus dem öffentlichen Verkehrsraum muss der AN mit den örtlichen Gegebenheiten auskommen und sich darauf einstellen. Der AN muss dies mit seinem Angebot berücksichtigen und einkalkulieren Schäden, die auf öffentlichen oder privaten Straßen, Wegen oder Flächen entstehen, sind nach Abschluss der Baumaßnahme durch den AN zu beseitigen. Die genutzten Flächen und Wege sind mit Freistellungsnachweis zurück zu geben.	1,000 psch		.....
01.02.0120.	**Reinigung Verkehrsflächen im Baubereich** Reinigung aller Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch		.....
01.02.0130.	**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: '(>Bereitstellungsfläche<)'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch		.....
	Summe 01.02. Baustelleneinrichtung			**.....**
01.03.	**interne Baustellenlogistik**			
01.03.0010.	**Gleisbaumaschine bereitstellen Zweiwegebagger** Gleisbaumaschine bereitstellen, Zweiwegebagger, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
01.03.0020.	**Gleisbaumaschine bereitstellen Stopfmaschine** Gleisbaumaschine bereitstellen, Stopfmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0030.	**Gleisbaumaschine bereitstellen Weichenkran** Gleisbaumaschine bereitstellen, Weichenkran, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000	psch	.....	
01.03.0040.	**Gleisbaumaschine bereitstellen Schienenbearbeitungsmaschine** Gleisbaumaschine bereitstellen, Schienenbearbeitungs-maschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000	psch	.....	
01.03.0050.	**Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal** Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gelten für alle Bauabschnitt dieses LVs.	1,000	psch	.....	
01.03.0060.	**Wagenkontrollbuch** Führung Wagenkontrollbuch, inkl. regelmäßige Vorlage im Original bei Bauüberwachung Bahn und per Mail bei AG.	1,000	psch	.....	
01.03.0070.	**Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010** Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen: - Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung - Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gemäß LAGA PN98 und folgenden Aufgaben: - Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO - Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung - Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL	1,000	psch		.....
	*** Leitbeschreibung				
01.03.0080.	**Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen** Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen und PM 60-03a Mustergliederung Entsorgungskonzept AN Bau Entsorgungskonzept erarbeiten und ständig aktualisieren / ergänzen gem. Baufortschritt inkl. Vorbereitung / Mitwirkung bei der Erstellung der Nachweisunterlagen für gefährliche und nicht gefährliche Abfälle gem. Vorbemerkungen Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagerteilung, die erste Vollversion spätestens 4 Wochen vor Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen Das Vorliegen eines bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für jegliche Wiedereinbau- und Entsorgungsmaßnahmen	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01				
	Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN: - Boden - Beton und Abbruchmaterial - Randwegmaterial - Zwischenlagen				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0090.	**Gestellung RES-Wagen** Gestellung RES-Wagen durch AN Bau, Vorhalten über gesamte Bauzeit, für Materialtransporte und Baulogistik	10,000	St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung				
01.03.0100.	**Ausbau Holzschwellen** Ausbau und Zwischenlagerung Holzschwellen im gesamten Baubereich	1,000	psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **PSA** Beistellung PSA: - Wechselschuhwerk, Helme, - geschlossene Transportmöglichkeiten für kontaminierte Kleidung, - Sanitäre Einrichtungen zur Dekontamination				
	*** Unterbeschreibung 02 **Lagerung und Entsorgung** Separate Lagerung und Entsorgung der ausgebauten Holzschwellen, Abdeckung des entspr. Containers mit Folie PE-HD und Kennzeichnung des Gefahrgutes (ADR, GHS, DIN EN ISO 7010, DIN 5609)				
	*** Unterbeschreibung 03 **Anzeigepflicht** Anzeigepflicht der Arbeiten min 4 Wochen vor Baubeginn bei BG BAU (DGUV 101-004) Anzeige vorbereiten und durchführen				
	*** Unterbeschreibung 04 **Benennung Umwelt- und Arbeitsschutzbeauftrager** Benennung Umwelt- und Arbeitsschutzbeauftrager vor Baubeginn				
	*** Unterbeschreibung 05 **Arbeitsbeteiligung von Minderjährigen** Arbeitsbeteiligung/ Arbeiten von Minderjährigen sind nicht zulässig				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 06 **A+S Plan** A+S Plan einholen und umsetzen				
	Summe 01.03. **interne Baustellenlogistik**				.....
01.04.	**Kampfmittel**				
01.04.0010.	**Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz** Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen	1,000	psch		.....
01.04.0020.	**Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung** Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleineisen und metallischen Abfällen. Flächen nach Gleis- /Weichenrückbau sondieren, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkttiefe bis 30 cm, über 0,5 bis 3 Störpunkte je m2 , Vorgang lagenweise wiederholen bis erreichen des Planums, Dokumentation der Arbeiten und Ausstellung der Kampfmittelfreigabebescheinigung.	1,000	psch		.....
	Summe 01.04. **Kampfmittel**				.....
	Summe 01. **BE, Logistik, übergreifende L…**				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Falkenberg_2027** **Falkenberg_2027**
LV: **1** **Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	**Weichenerneuerung W13**			
02.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
02.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	132,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
02.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
02.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	79,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
02.01.0040.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 02.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
02.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
02.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
02.02.0020.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
02.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.	137,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 02.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
02.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0010.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zur Montagefläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0020.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.			
		188,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0030.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
		75,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B70			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0040.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
		6,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0050.	**Fahrsch. aus-einbauen** Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	56,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl Ablängen der Schienen** Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche** Bereiche Se2: km 149,615 - 149,634, km 149,538 - 149,547			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0060.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp.** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - DKW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inkl. Transport ausgebauer Materialien zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0070.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	188,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung			
02.03.0080.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	75,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0090.	**Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	155,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport zum Tarifpunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0100.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	123,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0110.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0120.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	51,000 m	.....	.....
	Summe 02.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
02.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung			
02.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	125,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bettungsstoff für alle folgenden Positionen** Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.04.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.04.0030.	**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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.	51,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.04.0040.	**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.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		42,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W13: WV W3/W13 km 149,615 - km 149,638 WV W13/W17 km 149,529 - km 149,547				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
02.04.0050.	**Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.				
		42,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W13: WV W3/W13 km 149,615 - km 149,638 WV W13/W17 km 149,529 - km 149,547				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
02.04.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.				
		42,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W13: WV W3/W13 km 149,615 - km 149,638 WV W13/W17 km 149,529 - km 149,547				
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.				
	Summe 02.04. **Stopf-/Richtarbeiten**				.....
02.05.	**Schweißarbeiten**				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.05.0010.	**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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	326,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.05.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49** Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	18,000 St	.....	.....
02.05.0030.	**Weiche entgraten** Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.05.0040.	**Neusch. 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.	53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.05.0050.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	80,000 m	.....	.....
	Summe 02.05. Schweißarbeiten			**.....**
02.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	15,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.06.0020.	**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.	51,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.06.0030.	**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.	51,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.06.0040.	**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			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiche.			
		53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.06.0050.	**Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.06.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		104,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 02.06. Stopfgang nach techn. Notwe…			.....
	Summe 02. Weichenerneuerung W13			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.	**Weichenerneuerung W15**			
03.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
03.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	73,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.			
		20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0040.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.			
		53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 03.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
03.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
03.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
03.02.0020.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
03.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.			
		88,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 03.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
03.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.03.0010.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.				
		1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zur Montagefläche				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
03.03.0020.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.				
		64,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
03.03.0030.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.				
		25,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern				
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B70				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
03.03.0040.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern				
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B10.003				
	STLB-Bau: 04/2026 097				
03.03.0050.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.				
		6,000	St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
03.03.0060.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp.** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.				
		1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.				
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle				
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inkl. Transport ausgebauer Materialien zur Übergabestelle				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.03.0070.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	64,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung			
03.03.0080.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	30,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.03.0090.	**Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.			
		232,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport zum Tarifpunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.03.0100.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.			
		85,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
03.03.0110.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
03.03.0120.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	20,000 m	.....	.....
	Summe 03.03. **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			.....
03.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung			
03.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	85,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bettungsstoff für alle folgenden Positionen** Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.04.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
03.04.0030.	**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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.	20,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.04.0040.	**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.	5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W15: WV W7/W15 km 149,543 - km 149,547			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.04.0050.	**Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W15: WV W7/W15 km 149,543 - km 149,547			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.04.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W15: WV W7/W15 km 149,543 - km 149,547			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 03.04. Stopf-/Richtarbeiten			.....
03.05.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
03.05.0010.	**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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	136,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
03.05.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		16,000 St	.....	.....
03.05.0030.	**Weiche entgraten** Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten			
		1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
03.05.0040.	**Neusch. 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.			
		53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
03.05.0050.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		21,000 m	.....	.....
	Summe 03.05. Schweißarbeiten			.....
03.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
03.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		12,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			
03.06.0020.	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, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	20,000 m	.....	.....
03.06.0030.	STLB-Bau: 04/2026 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.	20,000 m	.....	.....
03.06.0040.	STLB-Bau: 04/2026 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	.....	.....
03.06.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 **Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
03.06.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 **Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		73,000	m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Spurregulierung
Einschließlich Spurregulierung.

Summe 03.06.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**	**.....**
Summe 03.	**Weichenerneuerung W15**	**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.	**Weichenerneuerung W16**			
04.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
04.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	93,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
04.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
04.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	40,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
04.01.0040.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 04.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
04.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
04.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
04.02.0020.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
04.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.			
		84,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 04.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
04.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0010.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zur Montagefläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0020.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.			
		108,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0030.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
		50,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B70			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0040.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
		6,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0050.	**Fahrsch. aus-einbauen** Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	12,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl Ablängen der Schienen** Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche** Bereiche Se2: km 149,615 - 149,634, km 149,538 - 149,547			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0060.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp.** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inkl. Transport ausgebauer Materialien zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0070.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	96,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung			
04.03.0080.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	50,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0090.	**Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	87,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport zum Tarifpunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0100.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	102,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0110.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.03.0120.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	34,000 m	.....	.....
	Summe 04.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
04.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung			
04.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	114,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bettungsstoff für alle folgenden Positionen** Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.04.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.04.0030.	**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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.	48,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.04.0040.	**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.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		115,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W16: Gleis 16 km 149,402 - km 149,444 Gleis 15 km 149,372 - km 149,444				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
04.04.0050.	**Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.				
		115,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W16: Gleis 16 km 149,402 - km 149,444 Gleis 15 km 149,372 - km 149,444				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
04.04.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.				
		115,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W16: Gleis 16 km 149,402 - km 149,444 Gleis 15 km 149,372 - km 149,444				
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.				
	Summe 04.04. **Stopf-/Richtarbeiten**				.....
04.05.	**Schweißarbeiten**				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.05.0010.	**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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	348,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.05.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49** Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	18,000 St	.....	.....
04.05.0030.	**Weiche entgraten** Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.05.0040.	**Neusch. 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.	53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.05.0050.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	40,000 m	.....	.....
	Summe 04.05. Schweißarbeiten			**.....**
04.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	14,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.06.0020.	**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.	34,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.06.0030.	**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.	34,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.06.0040.	**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			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiche.			
		53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
04.06.0050.	**Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
04.06.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		87,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
Summe 04.06.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			**.....**
Summe 04.	**Weichenerneuerung W16**			**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.	**Weichenerneuerung W17**			
05.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
05.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	165,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
05.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
05.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	61,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
05.01.0040.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	104,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 05.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
05.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
05.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
05.02.0020.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
05.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.			
		119,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 05.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
05.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.03.0010.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zur Montagefläche				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
05.03.0020.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	168,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
05.03.0030.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern				
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B70				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
05.03.0040.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		42,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern				
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B10.003				
	STLB-Bau: 04/2026 097				
05.03.0050.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	8,000	St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
05.03.0060.	**Fahrsch. aus-einbauen** Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	40,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl Ablängen der Schienen** Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.				
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche** Bereiche Se2: km 149,615 - 149,634, km 149,538 - 149,547				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
05.03.0070.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp.** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe,				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weichenbauform: - DKW - 49 - 190 - 1 : 9 - St.				
		1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.				
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle				
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inkl. Transport ausgebauer Materialien zur Übergabestelle				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
05.03.0080.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.				
		128,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen				
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle				
	*** Leitbeschreibung				
05.03.0090.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.				
		67,000	St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.03.0100.	**Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	146,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport zum Tarifpunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.03.0110.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	146,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.03.0120.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.03.0130.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	42,000 m	.....	.....
Summe 05.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			**.....**
05.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung			
05.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	149,000 t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Inkl. Transport
Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort

*** Unterbeschreibung 02
Bettungsstoff für alle folgenden Positionen
Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

*** Unterbeschreibung 03
Abgerechnet wird nach Wiegekarte
Abgerechnet wird nach Wiegekarte

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 097

05.04.0020. **Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**

Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang,
erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung,
zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten,
Bettungsquerschnitt herstellen,
Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet,
Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
einschließlich Weichenendteil
einschließlich Weichenendteil

STLB-Bau: 04/2026 097

05.04.0030. **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

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.			
		42,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.04.0040.	**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.			
		30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W17: WV W13/W17 km 149,502 - km 149,529 WV W17/W27 km 149,417 - km 149,414			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.04.0050.	**Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.			
		30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W17: WV W13/W17 km 149,502 - km 149,529 WV W17/W27 km 149,417 - km 149,414			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.04.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W17:			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	WV W13/W17 km 149,502 - km 149,529 WV W17/W27 km 149,417 - km 149,414 *** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 05.04. Stopf-/Richtarbeiten			.....
05.05.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.05.0010.	**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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	186,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.05.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 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 49 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	8,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.05.0030.	**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.	20,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.05.0040.	**Weiche entgraten** Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.05.0050.	**Neusch. 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.	104,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.05.0060.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	62,000 m	.....	.....
	Summe 05.05. Schweißarbeiten			.....
05.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	23,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.06.0020.	**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.	42,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.06.0030.	**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.	42,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.06.0040.	**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	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
05.06.0050.	**Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.06.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	146,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Spurregulierung
Einschließlich Spurregulierung.

Summe 05.06.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**	**.....**
Summe 05.	**Weichenerneuerung W17**	**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.	**Weichenerneuerung W26**			
06.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
06.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	93,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
06.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
06.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	40,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
06.01.0040.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 06.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
06.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
06.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
06.02.0020.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
06.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.	52,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 06.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
06.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0010.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zur Montagefläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0020.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.			
		108,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0030.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
		50,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B70			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0040.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
		4,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0050.	**Fahrsch. aus-einbauen** Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	12,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl Ablängen der Schienen** Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche** Bereiche Se2: km 149,615 - 149,634, km 149,538 - 149,547			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0060.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp.** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inkl. Transport ausgebauer Materialien zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0070.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	96,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung			
06.03.0080.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	50,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0090.	**Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	87,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport zum Tarifpunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0100.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	102,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0110.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0120.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	34,000 m	.....	.....
	Summe 06.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
06.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung			
06.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	104,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bettungsstoff für alle folgenden Positionen** Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.04.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.04.0030.	**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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.	34,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.04.0040.	**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.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		14,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W26: Gleis 18: km 149,379 - km 149,390 Gleis 17: km 149,387 - km 149,390				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
06.04.0050.	**Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	14,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W26: Gleis 18: km 149,379 - km 149,390 Gleis 17: km 149,387 - km 149,390				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
06.04.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	14,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W26: Gleis 18: km 149,379 - km 149,390 Gleis 17: km 149,387 - km 149,390				
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.				
	Summe 06.04. **Stopf-/Richtarbeiten**				.....
06.05.	**Schweißarbeiten**				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.05.0010.	**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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	348,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.05.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49** Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	16,000 St	.....	.....
06.05.0030.	**Weiche entgraten** Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.05.0040.	**Neusch. 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.	53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.05.0050.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	40,000 m	.....	.....
	Summe 06.05. Schweißarbeiten			**.....**
06.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	14,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.06.0020.	**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.	34,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.06.0030.	**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.	34,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.06.0040.	**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			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiche.			
		53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
06.06.0050.	**Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.06.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		87,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
Summe 06.06.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			.....
Summe 06.	**Weichenerneuerung W26**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.	**Weichenerneuerung W111**			
07.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
07.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	93,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
07.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
07.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	40,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
07.01.0040.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 07.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
07.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
07.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
07.02.0020.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
07.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.	89,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 07.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
07.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0010.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zur Montagefläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0020.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	112,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0030.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	50,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B90			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0040.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0050.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp.** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inkl. Transport ausgebauer Materialien zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0060.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	168,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung			
07.03.0070.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	112,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0080.	**Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 50-55cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 50 bis 55 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	87,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport zum Tarifpunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0090.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 30-35cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV),			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 30 bis 35 cm.			
		154,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0100.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.03.0110.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			
		34,000 m	.....	.....
	Summe 07.03. **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			**.....**
07.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
07.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	106,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bettungsstoff für alle folgenden Positionen** Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.04.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.04.0030.	**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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.	34,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.04.0040.	**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.	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W111: Gleis 7: km 148,518 - km 148,538 Gleis 8: km 149,517 - km 149,527			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.04.0050.	**Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W111: Gleis 7: km 148,518 - km 148,538 Gleis 8: km 149,517 - km 149,527			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.04.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W111: Gleis 7: km 148,518 - km 148,538 Gleis 8: km 149,517 - km 149,527			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.04.0070.	**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 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereich W111: W113			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.04.0080.	**Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereich W111: W113			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 07.04. Stopf-/Richtarbeiten			.....
07.05.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.05.0010.	**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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	352,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.05.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 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 49 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	2,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.05.0030.	**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.	18,000 St	.....	.....
07.05.0040.	**Weiche entgraten** Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.05.0050.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.05.0060.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		40,000 m	.....	.....
	Summe 07.05. Schweißarbeiten			.....
07.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		14,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.06.0020.	**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.			
		34,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.06.0030.	**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.	34,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.06.0040.	**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	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
07.06.0050.	**Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
07.06.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	87,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
Summe 07.06.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			.....
Summe 07.	**Weichenerneuerung W111**			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Falkenberg_2027** **Falkenberg_2027**
LV: **1** **Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.	**Weichenerneuerung W305**			
08.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
08.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	93,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
08.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
08.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	40,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
08.01.0040.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 08.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
08.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
08.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
08.02.0020.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
08.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.			
		115,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 08.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
08.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0010.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zur Montagefläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0020.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.			
		96,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0030.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
		50,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B70			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0040.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
		6,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0050.	**Fahrsch. aus-einbauen** Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	12,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl Ablängen der Schienen** Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche** Bereiche Se2: km 149,615 - 149,634, km 149,538 - 149,547			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0060.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp.** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inkl. Transport ausgebauer Materialien zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0070.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	84,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung			
08.03.0080.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	50,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0090.	**Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	87,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport zum Tarifpunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0100.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	102,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0110.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.03.0120.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	34,000 m	.....	.....
	Summe 08.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
08.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung			
08.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	105,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bettungsstoff für alle folgenden Positionen** Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.04.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.04.0030.	**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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.	34,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.04.0040.	**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.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		31,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W305: WV W305/W313: km 149,433 - km 149,463				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
08.04.0050.	**Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	31,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W305: WV W305/W313: km 149,433 - km 149,463				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
08.04.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	31,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W305: WV W305/W313: km 149,433 - km 149,463				
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.				
	Summe 08.04. Stopf-/Richtarbeiten				.....
08.05.	**Schweißarbeiten**				
	STLB-Bau: 04/2026 097				
08.05.0010.	**Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte** Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		216,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.05.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49** Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		16,000 St	.....	.....
08.05.0030.	**Weiche entgraten** Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten			
		1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.05.0040.	**Neusch. 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.			
		53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.05.0050.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		41,000 m	.....	.....
	Summe 08.05. Schweißarbeiten			.....
08.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
08.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		14,000 t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			
08.06.0020.	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, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	34,000 m	.....	.....
08.06.0030.	STLB-Bau: 04/2026 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.	34,000 m	.....	.....
08.06.0040.	STLB-Bau: 04/2026 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	.....	.....
08.06.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 **Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
08.06.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		87,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
Summe 08.06.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			.....
Summe 08.	**Weichenerneuerung W305**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.	**Weichenerneuerung W306**			
09.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
09.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	79,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
09.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
09.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	26,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
09.01.0040.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 09.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
09.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
09.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
09.02.0020.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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.			
		5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
09.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.			
		67,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 09.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
09.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.03.0010.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zur Montagefläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.03.0020.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.			
		80,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.03.0030.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
		34,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart B70			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.03.0040.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
		4,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.03.0050.	**Fahrsch. aus-einbauen** Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	6,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl Ablängen der Schienen** Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereiche** Bereiche Se2: km 149,615 - 149,634, km 149,538 - 149,547			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.03.0060.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp.** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - St.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inkl. Transport ausgebauer Materialien zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.03.0070.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	74,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
	*** Leitbeschreibung			
09.03.0080.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	34,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
09.03.0090.	**Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	76,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport** Einschließlich Transport zum Tarifpunkt				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
09.03.0100.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	88,000	t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle				
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte				
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort				
	STLB-Bau: 04/2026 097				
09.03.0110.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.03.0120.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	23,000 m	.....	.....
	Summe 09.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
09.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung			
09.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	111,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bettungsstoff für alle folgenden Positionen** Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.04.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.04.0030.	**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 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.	23,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.04.0040.	**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.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		225,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W306: Gleis 22: km 149,369 - km 149,446 Gleis 21: km 149,286 - km 149,434				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
09.04.0050.	**Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	225,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W306: Gleis 22: km 149,369 - km 149,446 Gleis 21: km 149,286 - km 149,434				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
09.04.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	225,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Anpassungsbereiche** Anpassungsbereiche W306: Gleis 22: km 149,369 - km 149,446 Gleis 21: km 149,286 - km 149,434				
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.				
	Summe 09.04. **Stopf-/Richtarbeiten**				.....
09.05.	**Schweißarbeiten**				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.05.0010.	**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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	318,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.05.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49** Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	16,000 St	.....	.....
09.05.0030.	**Weiche entgraten** Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.05.0040.	**Neusch. 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.	53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.05.0050.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	26,000 m	.....	.....
	Summe 09.05. Schweißarbeiten			**.....**
09.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	13,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.06.0020.	**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.	23,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.06.0030.	**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.	23,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.06.0040.	**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			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiche.			
		53,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
09.06.0050.	**Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
09.06.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		76,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 09.06. Stopfgang nach techn. Notwe…			.....
	Summe 09. Weichenerneuerung W306			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	**Gleiserneuerung Weichenverbindung W13/W305**			
10.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
10.01.0010.	**Absteckung durchführen, nach** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	19,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
10.01.0020.	**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 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 **gemäß Trassierungsentwurf** gemäß Trassierungsentwurf			
	*** Leitbeschreibung			
10.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	19,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 10.01. Absteckung und Abnahmeme…			.....
10.02.	**Zusammenhangsarbeiten**			
10.02.0010.	**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		.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
10.02.0020.	**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, 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.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.02.0030.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm** Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm.	19,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien** Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage** Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	Summe 10.02. Zusammenhangsarbeiten			.....
10.03.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.03.0010.	**Schiene abladen von Bahnwagen** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	38,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zu BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.03.0020.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2-2,5m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2 bis 2,5 m.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern				
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** Schwellenart BS66				
	STLB-Bau: 04/2026 097				
10.03.0030.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.				
		4,000	St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
10.03.0040.	**Schiene lösen aufnehmen lagern verladen L bis 6m** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.				
		38,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Ablängen der Schienen** Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen				
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Transport** Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle				
	*** Leitbeschreibung				
10.03.0050.	**Schwelle aufnehmen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzegen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.				
		30,000	St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Transport
Einschließlich Transport von BE-Fläche zur Übergabestelle

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

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 097

10.03.0060. **Bettung aufn. laden B bis 2,8m D 40-45cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen des AG, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite bis 2,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.

19,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Transport
Einschließlich Transport zum Tarifpunkt

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 097

10.03.0070. **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 2-3m D 20-25cm**
Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 2 bis 3 m, Dicke über 20 bis 25 cm.

26,000 t ....

*** Unterbeschreibung 01
Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte
Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Transport** Inklusive Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.03.0080.	**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, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	19,000 m	.....	.....
	Summe 10.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			**.....**
10.04.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung			
10.04.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minaeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	20,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Transport** Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bettungsstoff für alle folgenden Positionen** Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.04.0020.	**Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.** Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.	19,000 m	.....	.....
	Summe 10.04. **Stopf-/Richtarbeiten**			.....
10.05.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.05.0010.	**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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	38,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.05.0020.	**Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	19,000 m	.....	.....
	Summe 10.05. **Schweißarbeiten**			.....
10.06.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.06.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	2,000 t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrzeuge des AN** Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Inkl Lieferung** Inkl Lieferung Schotter, Qualität gem. DBS 918 061			
10.06.0020.	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, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	19,000 m	.....	.....
10.06.0030.	STLB-Bau: 04/2026 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.	19,000 m	.....	.....
10.06.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 **Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	19,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 10.06. **Stopfgang nach techn. Notwe…**			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 10.	**Gleiserneuerung Weichenver…**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.	**Kabeltiefbau**			
11.01.	**Zusammenhangsarbeiten**			
11.01.0010.	**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	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 002			
11.01.0020.	**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, 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.	5,000 m3	.....	.....
	Summe 11.01. Zusammenhangsarbeiten			.....
11.02.	**Kabeltiefbauarbeiten**			
11.02.0010.	**Kabelkanaltrog Gr. I i. F. Einbau in Randweg und übrigen Bereichen, Ril 836.4101, Bild 1** Kabeltrog Gr. I mit innenliegenden Deckeln mit DB InfraGO -Produktfreigabe als Kabeltrog oder -HPQ liefern und einbauen. Material- und Ausführungsvariante gemäß DBS 918065 / vollständig aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil '(>gemäß DBS 918065 / vollständig aus Betonfertigteilen '<)' Einbau Rand- , Zwischen- und Rangiererwegen und übrigen Bereichen ohne Schutzschicht nach Ril 8 36.4101, Bild 1 . Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.				
		560,000	m	.....	.....
11.02.0020.	**Umleitung für Kabeltrog Gr. I, Einbau in Randwegen und übrigen Bereichen, Ril 836.4101, Bild 1** **MLV-KTB_01200690** Umleitung '(> 30°<)' für Kabeltröge Gr. I mit innenliegenden Deckeln, einbauen. Material- und Ausführungsvariante' (>gemäß DBS 918065 / aus Betonfertigteilen<)'. Umleitung bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück und 2 Stück Deckel der halben Umleitungs-Gradzahl, als Umleitungbausatz oder Schrägschnitt nach Wahl des AN. Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Richtungsänderungen benötigt. Einbau gemäß Montageanleitung in Rand- , Zwischen-, und Rangiererwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101 Bild 1 und übrigen Bereichen. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw . der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.				
		2,000	St	.....	.....
11.02.0021.	**Kabeltrog Gr. II Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 1 und übrigen Bereichen** Kabeltrog Gr. II mit innenliegenden Deckeln mit DB InfraGO -Produktfreigabe als Kabeltrog oder -HPQ liefern und einbauen. Material- und Ausführungsvariante '(>gemäß DBS 918065 / vollständig aus Betonfertigteilen<)'. Einbau Rand- , Zwischen- und Rangiererwegen ohne Schutzschicht nach Ril 8 36.4101, Bild 1 und übrigen Bereichen. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, z ur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. d er weiteren Verwertung				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zwischenzulagern. Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.			
		14,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
11.02.0030.	**Kabelaufbauschacht Größe IV** **MLV-KTB_01203040** Kabelaufbauschacht Gr. IV (IVa) aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB - Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge 900 mm, lichte Breite 800 mm, lichte Tiefe 800 mm. Kabelaufbauschacht Gr. IV bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 70/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse A <' - 1 Stück Deckel Klasse '> A <' , '> mit Lüftung <' , '> ausbetoniert<' , notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.			
		8,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Herstellung Fundament** Inkl. Herstellung Fundament aus Beton C12/15. Breite/Länge gem. Abmaßungen Kabelaufbauschacht, Höhe: 10cm Untergrund mindestens trittfest verdichten Inkl. Lieferung aller notwendigen Materialien			
	*** Leitbeschreibung			
11.02.0040.	**Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 1** **MLV-KTB_01201420** Kleinabzweigkasten aus Stahlbetonfertigteilen Typ 1 , Ausführung 1 , Unterbau LM1 nach DIN- Fachbericht 101 ,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2 Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 350 mm lichte Breite 350 mm lichte Tiefe 730 mm Kleinabzweigkasten bestehend aus : - 1 Stück Unterteil einteilig - 1 Stück Oberteil mit Deckelrahmen Kl. B 125 - 1 Stück Deckel Kl . B 125 nach EN 124 ohne Entlüftung - 1 Satz Rundeisen Gewicht 0,2 kg notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	13,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Inkl. Herstellung Fundament** Inkl. Herstellung Fundament aus Beton C12/15. Breite/Länge gem. Abmaßungen Kleinabzweigkasten, Höhe: 10cm Untergrund mindestens trittfest verdichten Inkl. Lieferung aller notwendigen Materialien				
11.02.0050.	**Schachtanschlussbausatz Ausführung 3, Betonkabelkanal Gr. I i. F.** **MLV-KTB_01204390** Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 120 cm, liefern und einbauen Länge 156 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 120 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 3 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. I i. F. - 3 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 3 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	11,000	St	.....	.....
11.02.0060.	**Kabelschutzrohr DN 110, PE-HD, 1 Rohr, unter Gleisen** **MLV-KTB_01200061** Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>sanddicht/ wasserdicht<' 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohr, Trassenwarnband über Schutzschicht, Erdarbeiten werden				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '> 1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.			
		108,000 m	.....	.....
	Kabelgraben			
	*** Leitbeschreibung			
11.02.0070.	**Kabelgraben Tiefe bis 1,25 m** **MLV-KTB_01190010** Kabelgraben herstellen, Aushubtiefe bis maximal 1,25 m, Abmessungen nach DIN 4124',' Boden lösen, ausheben, seitlich zwischenlagern, Kabelgraben oberhalb der Leitungszone wieder verfüllen und verdichten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.			
		113,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Breite			
	Breite Kabelgraben: bis 60cm			
11.02.0080.	**Kabelkanalformstein** Kabelkanalformstein aus Beton, DIN 457, 1 m lang, 1 x 2 zügig, Zugdurchmesser DN110, liefern und verlegen, zwischen und unter Gleisen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '>20cm<' Überschüttung der Zugsteine inkl. der hierfür notwendigen Erdarbeiten und Lieferung aller benötigten Materialien, Überdeckung Schwellenoberkante - Zugsteinoberkante über 1,00 bis 1,50 m, Abmessungen nach DIN 4124. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.			
		10,000 m	.....	.....
	Summe 11.02. **Kabeltiefbauarbeiten**			.....
	Summe 11. **Kabeltiefbau**			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	**BE, Logistik, übergreifende Leistungen**	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	interne Baustellenlogistik	.....
01.04.	Kampfmittel	.....
	Summe 01. BE, Logistik, übergreifende L…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	**Weichenerneuerung W13**	
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
02.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
02.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
02.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
02.05.	Schweißarbeiten	.....
02.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 02. Weichenerneuerung W13	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	**Weichenerneuerung W15**	
03.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
03.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
03.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
03.05.	Schweißarbeiten	.....
03.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 03. Weichenerneuerung W15	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	**Weichenerneuerung W16**	
04.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
04.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
04.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
04.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
04.05.	Schweißarbeiten	.....
04.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 04. Weichenerneuerung W16	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	**Weichenerneuerung W17**	
05.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
05.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
05.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
05.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
05.05.	Schweißarbeiten	.....
05.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 05. Weichenerneuerung W17	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
06.	**Weichenerneuerung W26**	
06.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
06.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
06.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
06.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
06.05.	Schweißarbeiten	.....
06.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 06. Weichenerneuerung W26	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
07.	**Weichenerneuerung W111**	
07.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
07.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
07.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
07.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
07.05.	Schweißarbeiten	.....
07.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 07. Weichenerneuerung W111	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
08.	**Weichenerneuerung W305**	
08.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
08.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
08.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
08.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
08.05.	Schweißarbeiten	.....
08.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 08. Weichenerneuerung W305	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
09.	**Weichenerneuerung W306**	
09.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
09.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
09.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
09.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
09.05.	Schweißarbeiten	.....
09.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 09. Weichenerneuerung W306	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	**Gleiserneuerung Weichenverbindung W13/W305**	
10.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
10.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
10.05.	Schweißarbeiten	.....
10.06.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 10. Gleiserneuerung Weichenver…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
11.	**Kabeltiefbau**		
11.01.	Zusammenhangsarbeiten		.....
11.02.	Kabeltiefbauarbeiten		.....
	Summe 11.	**Kabeltiefbau**	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**Falkenberg_2027**	**Falkenberg_2027**	
LV:	**1**	**Weichen 13, 15-17, 111, 305, 306, KTB**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
LV	**1**		
01.	BE, Logistik, übergreifende Leistungen		.....
02.	Weichenerneuerung W13		.....
03.	Weichenerneuerung W15		.....
04.	Weichenerneuerung W16		.....
05.	Weichenerneuerung W17		.....
06.	Weichenerneuerung W26		.....
07.	Weichenerneuerung W111		.....
08.	Weichenerneuerung W305		.....
09.	Weichenerneuerung W306		.....
10.	Gleiserneuerung Weichenverbindung W13/W305		.....
11.	Kabeltiefbau		.....
	Summe LV	**1 Weichen 13, 15-17, 111, 305,…**	**.....**
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
			.....