iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**
Leistungsverzeichnis:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	Baustellenlogistik, Zusammenhangsarbeiten, Beweissicherung,	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	4
10.30.	Bauliche Beweissicherung	9
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	10
20.	WE 67W06	13
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung	13
20.20.	Zusammenhangsarbeiten	14
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	21
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	30
20.42.	Schweißarbeiten	33
20.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	35
21.	WE 67W08	39
21.15.	Absteckung und Abnahmemessung	39
21.20.	Zusammenhangsarbeiten	40
21.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	46
21.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	54
21.42.	Schweißarbeiten	57
21.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	59
22.	WE 67W15	62
22.15.	Absteckung und Abnahmemessung	62
22.20.	Zusammenhangsarbeiten	63
22.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	69
22.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	75
22.42.	Schweißarbeiten	78
22.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	81
23.	WE 67W16	84
23.15.	Absteckung und Abnahmemessung	84
23.20.	Zusammenhangsarbeiten	85
23.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	91
23.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	100
23.42.	Schweißarbeiten	102
23.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	105
30.	WVbdg 67W08-67W13	109
30.15.	Absteckung und Abnahmemessung	109
30.20.	Zusammenhangsarbeiten	110
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	114
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	118
30.42.	Schweißarbeiten	120
30.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	121

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	**Baustellenlogistik, Zusammenhangsarbeiten, Beweissicherung, Sicherungsleistungen**			
	Hinweis: Los 10 gilt für alle folgenden Lose.			
10.10.	**Interne Baustellenlogistik**			
	*** Leitbeschreibung			
10.10.0010.	**Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal** Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/ Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/ Demontageplatz und Verwendungs-stelle 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 Betriebsablauf-planes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitte aller Lose.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für Hauptarbeiten sowie für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit und Schienenschleifen** Gilt für Hauptarbeiten sowie für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit und Schienenschleifen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Inkl. Gestellung Logistikkoordinator** Inklusive Gestellung Logistikkoordinator für die Koordinierung aller Transporte zwischen Übergabe-/ Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte.			
10.10.0020.	**Wagenkontrollbuch führen** Das laut Anlage 2.13 "Regelungen zu auftraggeberseitig beigestellten Oberbaumaterialien (Ver- und Entsorgung)" zu führende Wagenkontrollbuch ist während der Bauzeit (Bauzeit = von Beginn Vorlaufpause bis Ende Nachlaufpause), bei vorgesehenem Belastungsstopfgang (einmalig) der Projektleitung oder einer in der Bauanlaufberatung benannten			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	anderen Person in einem Rhythmus von 48 Stunden mit Unterschrift des AN und der Bauüberwachung per Mail vorzulegen. Verantwortlich für vorgenannte Leistung ist der Auftragnehmer.			
		1,000 psch		.....
	Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik			.....
10.20.	**Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)**			
10.20.0010.	**Information der Anwohner** Information der Anwohner insbesondere über lärmintensive Arbeiten und Nachtarbeiten, Sonn- und Feiertagsarbeiten außerhalb der gesetzlichen Regelarbeitszeit in regionalen Tageszeitungen, Amtsblättern und über Handzettel.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
10.20.0020.	**Genehmigung Nachtarbeiten** Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN und AG erwirken, Arbeiten in der Zeit von 22:00 bis 6:00 Uhr, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualtitätsstopfgang, Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang und alle Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
10.20.0030.	**Genehmigung Sonn-Feiertagsarbeiten** Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten des AN und AG erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.			
		1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualtitätsstopfgang, Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang und alle Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung			
10.20.0040.	**Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030** Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Endreinigung genutzter Zuwegungen** Einschließlich Endreinigung nach Beendigung der Baumaß-nahme auf den in Anspruch genommenen Zuwegungen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 000			
10.20.0050.	**Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegedämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum** Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, 2 WC, ein Urinal, ein Waschplatz, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem mobilen Klimagerät, als Klimastandgerät, wird gesondert vergütet, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,2 m, 2 Stühle je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank, ein Kühlschrank.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Mobile Toilette aufstellen räumen** Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toiletten-papierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Klimastandgerät nach Wahl des AN** Klimastandgerät nach Wahl des AN, liefern, betreiben, abbauen für Umbauzeitraum +6 Wochen, ist in diese Pos. einzurechnen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Elektrifizierung** Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis werden nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Vorhaltung** Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 15 Werktage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 15 Werktage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DuA und Schienenschleifen).			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097			
10.20.0060.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Bereitstellungsplatz vorhalten** Bereitstellungsplatz vorhalten, für Gleisjoche und Weichen, in Bahnhofsbereichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung** bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.20.0070.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Bereitstellungsplatz vorhalten** Bereitstellungsplatz vorhalten, für Stoffe Zuordnung gemäß EBV: Z 0 (GS-0, BM-0, BG-0).			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung** bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.20.0080.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abdeckung für Boden und Haufwerk aus PE-Folie** Abdeckung für Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereitstellungsplatz vorhalten** Bereitstellungsplatz vorhalten, für Stoffe Zuordnung gemäß EBV: Z 2 (GS-2, RC-2, BM-F2, BG-F2).			
	*** Unterbeschreibung 03 **bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung** bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.20.0090.	**Montage-Demontageplatz einrichten räumen** Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Montage-/Demontageplatz vorhalten** Montage-/Demontageplatz vorhalten, für Gleisjoche und Weichen, in Bahnhofsbereichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung** bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
10.20.0100.	**Beleuchtung Mont-Demont-Bereitst-Platz** Beleuchtung des Montage-/Demontage-/Bereitstellungsplatzes gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 Betreiben über die gesamte Bauzeit.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Beleuchtung vorhalten** Einschließlich Beleuchtung des Montage-/Demontage-/ Bereitstellungsplatzes gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten. Auf- und Abbauen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 012			
10.20.0110.	**Schutzabdeck. herstellen entfernen Hartfaserpl. B 1-1,5m** Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände herstellen und entfernen, aus Hartfaserplatten, im gesamten Geländerbereich, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m.	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Bereich** EÜ km 19,523 „Bahnhofstraße“, auf beiden Seiten: 2x 15 m.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 012			
10.20.0120.	**Schutzabdeck. vorhalten Hartfaserpl. B 1-1,5m** Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände vorhalten, aus Hartfaserplatten, im gesamten Geländerbereich, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m, Positionsmenge = Produkt aus '30 m' (Vorhaltemenge) mal '1 Mt'			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(Vorhaltedauer)			
		30,000 mMt	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Bereich** EÜ km 19,523 „Bahnhofstraße“, auf beiden Seiten: 2x 15 m.			
10.20.0130.	**Erstellung Datenbestands- und Änderungsbeleg** Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen gemäß technischer Mitteilung 2 008-292 I.NVT 4 (K) anhand der SAP-Aufnahmeblätter, 1-fach 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 angefordert werden. Die Übergabe der ausgefüllten Unterlagen an den AG hat zur Inbetriebnahme zu erfolgen.			
		1,000 psch		.....
10.20.0140.	**Bestandsdokumentation lvl- Plan (AVANI)** Veränderungen der Topographie einmessen und in AVANI im Abbildungssystem DB REF einarbeiten (AVANI - Job), Ausführung durch präqualifiziertes Ingenieurbüros mit AVANI-Zugang. Einmessung gemäß Ril. 883.7100.			
		1,000 psch		.....
	Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (He…			**.....**
10.30.	**Bauliche Beweissicherung**			
	*** Leitbeschreibung			
10.30.0010.	**Beweissicherung** Beweissicherung vor Baubeginn und nach Abschluss der Arbeiten. 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 anzumelden,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	um die Teilnahme eines AG-Vertreters zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Gründungsarbeiten (Suchschachtungen) 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. 900x600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Zufahrten zu BE-Flächen** Einschließlich Bestandsaufnahme und Dokumentation des Zustandes der Zufahrten zu Baustelleneinrichtungsflächen und Übergänge der öffentlichen Bereiche auf Bahngelände.			
	Summe 10.30. Bauliche Beweissicherung			.....
10.70.	**Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen**			
10.70.0010.	**Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten** Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
10.70.0020.	**Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten** Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
10.70.0030.	**Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten** Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.70.0040.	**Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung/ Schienenschleifen** Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung/ des Schienenschleifen betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
10.70.0050.	**Signalisierung: Sh2-Signale** Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
10.70.0060.	**Signalisierung: Signal El 6** Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.	1,000 psch		.....
10.70.0070.	**Einsatz Bahnerdungsberechtigter** Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	160,000 h	.....	.....
10.70.0080.	**Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer** Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.	1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
10.70.0090.	**Einsatz Schaltantragsteller** Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	264,000 h	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Hinweis** Es wird keine EbsÜ-Änderung durchgeführt. Der Schaltantragsteller behält die Schaltung über die gesamte Zeit der Abschaltung einer Schaltgruppe entsprechend betrieblicher Anmeldung.			
Summe 10.70.	**Sicherungs- und bauaffine Di…**			.....
Summe 10.	**Baustellenlogistik, Zusamme…**			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.	**WE 67W06**			
20.15.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
20.15.0010.	**Absteckung durchführen** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
20.15.0020.	**Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät** Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe. Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt. Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weiche: ABW-54-190-1:9 r (B).	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Ausführung der Messung Ausführung nur von dafür speziell ausgebildetem und geprüftem Fachpersonal. Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkarteidaten in digitaler Form zur Verfügung. Die Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben.			
	*** Leitbeschreibung			
20.15.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche und daran anschließende Gleisbereiche** Durchführung der Geodätischen Abnahme Vermessung im Bereich des Weichenumbaus und der daran anschließenden Gleisbereiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/ Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril. 883.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
20.15.0040.	**Lichtraumengstellen aufmessen** Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstellen 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 Lichtraumengstellen im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
	*** Leitbeschreibung			
20.15.0050.	**Hauptpunkte kennzeichnen** Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2 mm) 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 dieses Loses** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses.			
	Summe 20.15. **Absteckung und Abnahmeme…**			**.....**
20.20.	**Zusammenhangsarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0010.	**Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schallquelle.			
		65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0020.	**Beleuchtung Baustelle betreiben** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '65 m' (Betriebsmenge) mal '1 Wo' (Betriebsdauer)			
		65,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0030.	**Beleuchtung Baustelle vorhalten** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '65 m' (Vorhaltemenge) mal '1 Wo' (Vorhaltedauer)			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		65,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zulagenposition zur Vorhaltung** Die Vergütung der Zulage erfolgt ausschließlich auf Basis der tatsächlich betriebenen Beleuchtung. Für die Abrechnung sind fortlaufende, prüfbare Betriebsdokumentationen der Beleuchtung anzufertigen. Hierbei sind folgende Angaben zu dokumentieren: - Art der Beleuchtung - Länge (m) der ausgeleuchteten Strecke - Dauer (h) der betriebenen Beleuchtung Bei fehlenden oder widersprüchlichen Nachweisen ist der AG berechtigt, die Vergütung auf nachweislich belegte Betriebszeiten zu kürzen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
20.20.0040.	**Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU** Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0050.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Weichenbauform: - ABW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Schwellensatz** Einschließlich Schwellensatz.			
20.20.0060.	**Weiche/Weichenendteil/Weichengroßteile/Schwellensatz transportieren** Weiche/ Weichenendteil/ Weichengroßteile/ Schwellensatz transportieren mit Fahrzeugen des AN, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Transportweg bis 500 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Montageplatz, einschließlich aller Ladearbeiten durch AN.	1,000 St	.....	.....
20.20.0070.	**LST - Material transportieren, abladen** LST-Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0080.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Lieferung im Zusammenhang mit Weichenanlieferung** Lieferung Schwellen für Anschlussbereiche im Zusammenhang mit Weichenanlieferung.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** 25 Stk. Schwelle B90 W49			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Transport zur Einbaustelle** Einschließlich Transport zur Einbaustelle, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0090.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	22,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 17 Stk. Schwelle B10.003 5 Stk. Schwelle B70 W49			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Transport zur Einbaustelle** Einschließlich Transport zur Einbaustelle, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0100.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Holz, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 5 Stk. Schwelle Hh KS49			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Transport zur Einbaustelle** Einschließlich Transport zur Einbaustelle, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0110.	**Schiene abladen von Förderfahrzeug gleislos L 18-30m** Schiene abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	74,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0120.	**Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 18-30m** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Transportweg über 500 bis 1000 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	74,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
20.20.0130.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	74,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0140.	**Schiene abladen von Förderfahrzeug gleislos L 6-15m** Schiene abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	28,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0150.	**Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 6-15m** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Transportweg über 500 bis 1000 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	28,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0160.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 5 bis 15 m, über 10 bis 50 m.	28,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.20.0170.	**Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.			
		110,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport und Abladen Abtrag** Einschließlich Transport Abtrag zum Baustellenlagerplatz und Abladen auf separatem Haufwerk (mit entsprechender Kennzeichnung des Haufwerks).			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Lieferung und Transport Abdeckmaterial** Einschließlich Lieferung Abdeckmaterial durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle. Mineralgemisch der Körnung 0/8 nach DBS 918 062. Neumaterial!			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Anbindung an Bestand** Einschließlich Herstellen der Anbindung an den Bestand, lage- und höhenmäßige Anpassung an örtliche Begebenheiten, Anbindung an Randweg auf Bauwerken herstellen, Kabelkanal integrieren.			
20.20.0180.	**Kabelkanal sichern** Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0,10m - 0,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.ä.), gegen kippen sichern.			
		1,000 psch		.....
20.20.0190.	**Schachtoberteile sichern** Sicherung Schachtoberteile, einschließlich Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.ä.).			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
20.20.0200.	**Schotterabfangung für Weichenantrieb einbauen** Schotterabfangung für Weichenantrieb und Gestänge herstellen, Gesamtlänge Schotterhalterung >= 2,9 m, OK Schotterabfangung = OK Schwelle, Schotterabfangung herstellen aus: Elementen Bahnsteigkante BSK 12 Typ DB AG, Winkelsteine L = 995 mm, B = 450 mm, H = 600 mm, Eckstein als Abschlußelement beidseitig, L = 450 mm, B = 450 mm, H = 600 mm,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Auflager aus Ortbeton C 16/20 herstellen, erforderliche Erdarbeiten und sonstige Nebenleistungen werden nicht gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. vorh. Schotterabfangung ausbauen und transportieren** Einschließlich vorhandene Schotterabfangung ausbauen (Einfassungsrahmen/ Schotterhalteplatten mit Altschienen), auf Fahrzeuge des AN aufladen, zum Baustellenlagerplatz transportieren und abladen auf sortenreinem Haufwerk zur Entsorgung durch den AG.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. 2 Leerrohre DN 110 flex. durchführen** Einschließlich Durchführen 2 Leerrohre zur Anbindung der Weiche an das vorhande Kabelgefäßsystem, 2 x 5 m flexibles Kabelschutzrohr DN 110 PE-HD, einschließlich fachgerechten Anschluss an vorh. KK herstellen und alle Anschlussstellen wasserdicht verschließen.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Lieferung und Transport aller Stoffe** Einschließlich Lieferung aller benotigten Stoffe (Neumaterial) durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle.			
	Summe 20.20. Zusammenhangsarbeiten			.....
20.40.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0010.	**Weiche Weichenendteil ausbauen Fahrbahnteile lösen transp. Fahrbahnteile Schwellen verladen** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und zur Übergabestelle transportieren, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport der Stoffe zur Bereitstellungsfläche** Einschließlich Transport der Stoffe zur Bereitstellungsfläche, AN stellt Bahnwagen zum Transport der Stoffe.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
Transportentfernung bis 750 m
Transportentfernung bis 750m

*** Unterbeschreibung 03
Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet
Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 04
Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen
Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen,
Trennverfahren nach Wahl des AN.

*** Unterbeschreibung 05
Einschl. Verladung in Container des AG
Einschließlich Verladung in Container des AG,
Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN,
am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.

*** Unterbeschreibung 06
Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen
Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.

*** Unterbeschreibung 07
Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln,
in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren
und zur Abholung bereitstellen.

*** Unterbeschreibung 08
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.

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

20.40.0020. **Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 45-50cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,
maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen,
Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 45 bis 50 cm,
im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge
stellt der AN.

92,000 m3 ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Bettungsmischzone
Einschließlich Bettungsmischzone.

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz
Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 1000 m.

*** Unterbeschreibung 03
Einschl. Abladen und Aufhalden
Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.

*** Unterbeschreibung 04
Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 05
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil.

20.40.0030. **Liefern Schotter**
Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!

154,000 t ....

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2025 097

20.40.0040. **Bettungsstoff transp.**
Bettungsstoff transportieren.

154,000 t ....

*** Unterbeschreibung 01
Transport mit Fahrzeugen des AN
Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2025 097

20.40.0050. **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.			
		91,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0060.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 700 bis 750 m, 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: - ABW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Vormontage der Weiche** Einschließlich Vormontage der Weiche, am Lager- und Vormontageplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Transport von Vormontageplatz zur Einbaustelle** Transport von Vormontageplatz zur Einbaustelle, Transportentfernung bis 750 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Transport und Einbau mit Weichenbaukran des AN** Transport und Einbau mit Weichenbaukran des AN.			
	Anschlussbereiche			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2022 097			
20.40.0070.	**Fahrschiene trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0080.	**Schiene lösen aufnehmen lagern** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	68,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 750 m, abladen auf Baustellenlagerplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet** Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen** Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen, Trennverfahren nach Wahl des AN.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Einschl. Verladung in Container des AG** Einschließlich Verladung in Container des AG, Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.			
	*** Unterbeschreibung 05 **Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln, in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren und zur Abholung bereitstellen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0090.	**Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - W - 49 - B 70.	17,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0100.	**Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 49 - Bs 60/66.	25,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0110.	**Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 49 - H.	11,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0120.	**Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 45-50cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 45 bis 50 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	63,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Bettungsmischzone** Einschließlich Bettungsmischzone.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz** Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 1000 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Abladen und Aufhalden** Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte** Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.			
	*** Unterbeschreibung 05 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil.			
	*** Leitbeschreibung			
20.40.0130.	**Unterbau ebnen und verdichten** Unterbau nach Ausbau der Bettungsmischzone einebnen, bei ausgebauten Schienen, Schwellen und ausgebauter Bettung, Gesamtabgrabungstiefe über 55 bis 60 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 6 bis 9 m, Abtrag auf			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Poolwagen des AG laden. Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa.	62,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Hier nur Anteil Boden, 10 cm Aushubtiefe** Hier nur Anteil Boden, 10 cm Aushubtiefe.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz** Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 1000 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Abladen und Aufhalden** Einschließlich Abladen des Bodens und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte** Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.			
	*** Unterbeschreibung 05 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil.			
	*** Leitbeschreibung			
20.40.0140.	**Ausgleichsschicht liefern und einbauen** Ausgleichsschicht liefern und einbauen, bei ausgebauten Schienen, Schwellen und ausgebauter Bettung, Ausgleichs-schicht ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 40 MPa, Einbaubreite über 6 bis 9 m, wasserdurchlässig (KG II), Fahrzeuge stellt der AN.	62,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Einschließlich Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Es ist Neumaterial einzubauen** Es ist Neumaterial einzubauen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Schichtdicke: 10 cm** Schichtdicke: 10 cm			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0150.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	63,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0160.	**Schwelle einbauen** Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Beton.	47,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 25 Stk. Schwelle B90 W49 17 Stk. Schwelle B10.003 5 Stk. Schwelle B70 W49			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0170.	**Schwelle einbauen** Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 5 Stk. Schwelle Hh KS49			
20.40.0180.	STLB-Bau: 04/2026 097 **Fahrsch. einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 15 bis 20 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		74,000 m	.....	.....
20.40.0190.	STLB-Bau: 04/2026 097 **Fahrsch. einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 10 bis 15 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		28,000 m	.....	.....
	Summe 20.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
20.41.	**Stopf- und Richt-Arbeiten**			
20.41.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!			
		105,000 t	.....	.....
20.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 **Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.			
		105,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2023 097			
20.41.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	60,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.41.0040.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - ABW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
20.41.0050.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	42,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.41.0060.	**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			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
		33,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche: km 0,058 - 0,068 km 0,068 - 0,071 km 0,130 - 0,140			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
20.41.0070.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		3,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
20.41.0080.	**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: 04/2022 097			
20.41.0090.	**Gleis stopfen richten verdichten 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, Bettungsquerschnitt herstellen.			
		23,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097			
20.41.0100.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		23,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
20.42.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
20.42.0010.	**Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte** Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	240,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.42.0020.	**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.	4,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.42.0030.	**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.	4,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.42.0040.	**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,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		4,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
20.42.0050.	**Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen** Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung** Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung Bauart WITEC (Zungenvorrichtung, Zungen und Backenschienen) entsprechend Ril 824.4001 - 4016 und TM RO 15/2003 durchführen. Ausführung in Abstimmung mit dem AG im Ergebnis der Inspektion nach Inbetriebnahme der Weiche. Einschl. der erforderlichen Messungen vor, während und nach den Arbeiten und Erstellung Meßdokumentation je Einsatzschicht/ Weiche. Schienenkopfprofil 60E2. Zuschläge für Mehreinsatzstunden u.ä. sind entsprechend des Bauablaufes in die Einheitspreise einzurechnen. Einschl. aller Nebenleistungen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: ABW 54-190-1:9 B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
20.42.0060.	**Herzstück bearbeiten entgraten schleifen** Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: ABW 54-190-1:9 B			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
20.42.0070.	**Weichengestänge bearbeiten schleifen** Weichengestänge in den zu schleifenden Bereichen maschinell mit einem durch den AG zugelassenen Verfahren, einschl. der erforderlichen Messungen vor, während und nach den Arbeiten, schleifen, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm. Einschließlich der neu eingebauten Anschlussschienen. Messdokumentation nach Abschluss. Zuschläge für Messeinsatzstunden u. ä. sind in den Einheitspreis einzurechnen. Einschl. aller Nebenleistungen. Abgerechnet wird nach Anzahl Weichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ Iots 136 Ausgabe 13 aus 12/99 (siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: ABW 54-190-1:9 B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.42.0080.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,6-0,9mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	51,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ Iots 136 Ausgabe 13 aus 12/99 (siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	Summe 20.42. Schweißarbeiten			.....
20.44.	**Stopfgang nach technischer Notwendigkeit**			
20.44.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	DBS 918 061. Neumaterial!			
		14,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.44.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.			
		14,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.44.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		14,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
20.44.0040.	**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	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.44.0050.	**Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - ABW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
20.44.0060.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - ABW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
20.44.0070.	**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.	32,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
20.44.0080.	**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.	32,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.44.0090.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	32,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 20.44. **Stopfgang nach technischer…**			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 20. **WE 67W06**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
21.	**WE 67W08**			
21.15.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
21.15.0010.	**Absteckung durchführen** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch	.....	
	*** Leitbeschreibung			
21.15.0020.	**Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät** Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe. Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt. Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weiche: EWL-54-300-1:9 (B).	1,000 psch	.....	
	*** Unterbeschreibung 01			
	Ausführung der Messung Ausführung nur von dafür speziell ausgebildetem und geprüftem Fachpersonal. Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkarteidaten in digitaler Form zur Verfügung. Die Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben.			
	*** Leitbeschreibung			
21.15.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche und daran anschließende Gleisbereiche** Durchführung der Geodätischen Abnahme Vermessung im Bereich des Weichenumbaus und der daran anschließenden Gleisbereiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/ Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril. 883.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
21.15.0040.	**Lichtraumengstellen aufmessen** Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstellen 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 Lichtraumengstellen im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
	*** Leitbeschreibung			
21.15.0050.	**Hauptpunkte kennzeichnen** Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2 mm) 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 dieses Loses** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses.			
	Summe 21.15. Absteckung und Abnahmeme…			**.....**
21.20.	**Zusammenhangsarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.20.0010.	**Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schallquelle.			
		75,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.20.0020.	**Beleuchtung Baustelle betreiben** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '75 m' (Betriebsmenge) mal '1 Wo' (Betriebsdauer)			
		75,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.20.0030.	**Beleuchtung Baustelle vorhalten** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '75 m' (Vorhaltemenge) mal '1 Wo' (Vorhaltedauer)			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		75,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zulagenposition zur Vorhaltung** Die Vergütung der Zulage erfolgt ausschließlich auf Basis der tatsächlich betriebenen Beleuchtung. Für die Abrechnung sind fortlaufende, prüfbare Betriebsdokumentationen der Beleuchtung anzufertigen. Hierbei sind folgende Angaben zu dokumentieren: - Art der Beleuchtung - Länge (m) der ausgeleuchteten Strecke - Dauer (h) der betriebenen Beleuchtung Bei fehlenden oder widersprüchlichen Nachweisen ist der AG berechtigt, die Vergütung auf nachweislich belegte Betriebszeiten zu kürzen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
21.20.0040.	**Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU** Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.20.0050.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Schwellensatz** Einschließlich Schwellensatz.			
21.20.0060.	**Weiche/Weichenendteil/Weichengroßteile/Schwellensatz transportieren** Weiche/ Weichenendteil/ Weichengroßteile/ Schwellensatz transportieren mit Fahrzeugen des AN, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Transportweg bis 500 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Montageplatz, einschließlich aller Ladearbeiten durch AN.	1,000 St	.....	.....
21.20.0070.	**LST - Material transportieren, abladen** LST-Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.20.0080.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	75,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Lieferung im Zusammenhang mit Weichenanlieferung** Lieferung Schwellen für Anschlussbereiche im Zusammenhang mit Weichenanlieferung.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** 50 Stk. Schwelle B90 W49 25 Stk. Schwelle B90 W54			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Transport zur Einbaustelle** Einschließlich Transport zur Einbaustelle, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
21.20.0090.	**Schiene abladen von Förderfahrzeug gleislos L 18-30m** Schiene abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	86,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
21.20.0100.	**Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 18-30m** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Transportweg über 500 bis 1000 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	86,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
21.20.0110.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	86,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.20.0120.	**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.	150,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport und Abladen Abtrag** Einschließlich Transport Abtrag zum Baustellenlagerplatz und Abladen auf separatem Haufwerk (mit entsprechender Kennzeichnung des Haufwerks).			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Lieferung und Transport Abdeckmaterial** Einschließlich Lieferung Abdeckmaterial durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle. Mineralgemisch der Körnung 0/8 nach DBS 918 062. Neumaterial!			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03

Einschl. Anbindung an Bestand

Einschließlich Herstellen der Anbindung an den Bestand, lage- und höhenmäßige Anpassung an örtliche Begebenheiten, Anbindung an Randweg auf Bauwerken herstellen, Kabelkanal integrieren.

21.20.0130. **Kabelkanal sichern**

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

1,000 psch .....

21.20.0140. **Schachtoberteile sichern**

Sicherung Schachtoberteile, einschließlich Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.ä.).

1,000 psch .....

*** Leitbeschreibung

21.20.0150. **Schotterabfangung für Weichenantrieb einbauen**

Schotterabfangung für Weichenantrieb und Gestänge herstellen, Gesamtlänge Schotterhalterung >= 2,9 m,
OK Schotterabfangung = OK Schwelle,
Schotterabfangung herstellen aus:
Elementen Bahnsteigkante BSK 12 Typ DB AG,
Winkelsteine L = 995 mm, B = 450 mm, H = 600 mm,
Ecksteine als Abschlußelement beidseitig,
L = 450 mm, B = 450 mm, H = 600 mm,
Auflager aus Ortbeton C 16/20 herstellen,
erforderliche Erdarbeiten und sonstige Nebenleistungen werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch .....

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. vorh. Schotterabfangung ausbauen und transportieren

Einschließlich vorhandene Schotterabfangung ausbauen (Einfassungsrahmen/ Schotterhalteplatten mit Altschienen), auf Fahrzeuge des AN aufladen, zum Baustellenlagerplatz transportieren und abladen auf sortenreinem Haufwerk zur Entsorgung durch den AG.

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. 2 Leerrohre DN 110 flex. durchführen

Einschließlich Durchführen 2 Leerrohre zur Anbindung der Weiche an das vorhande Kabelgefäßsystem,
2 x 5 m flexibles Kabelschutzrohr DN 110 PE-HD,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

einschließlich fachgerechten Anschluss an vorh. KK herstellen und alle Anschlussstellen wasserdicht verschließen.

*** Unterbeschreibung 03
Einschl. Lieferung und Transport aller Stoffe
Einschließlich Lieferung aller benotigten Stoffe (Neumaterial) durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle.

Summe 21.20. **Zusammenhangsarbeiten** .....

21.40. **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**

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

21.40.0010. **Weiche Weichenendteil ausbauen Fahrbahnteile lösen transp. Fahrbahnteile Schwellen verladen**
Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und zur Übergabestelle transportieren, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug,
Weichenbauform: - EW - 49 - 300 - 1 : 9 - H.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Transport der Stoffe zur Bereitstellungsfläche
Einschließlich Transport der Stoffe zur Bereitstellungsfläche, AN stellt Bahnwagen zum Transport der Stoffe.

*** Unterbeschreibung 02
Transportentfernung bis 750 m
Transportentfernung bis 750m

*** Unterbeschreibung 03
Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet
Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 04
Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen
Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen, Trennverfahren nach Wahl des AN.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 05
Einschl. Verladung in Container des AG
Einschließlich Verladung in Container des AG,
Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN,
am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.

*** Unterbeschreibung 06
Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen
Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.

*** Unterbeschreibung 07
Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln,
in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren
und zur Abholung bereitstellen.

*** Unterbeschreibung 08
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.

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

21.40.0020. **Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 45-50cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,
maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen,
Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 45 bis 50 cm,
im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge
stellt der AN.

109,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Bettungsmischzone
Einschließlich Bettungsmischzone.

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz
Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum
Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 1000 m.

*** Unterbeschreibung 03
Einschl. Abladen und Aufhalden
Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf
separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 04 **Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte** Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.			
	*** Unterbeschreibung 05 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil.			
21.40.0030.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	202,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.40.0040.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.	202,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.40.0050.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	108,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.40.0060.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 700 bis 750 m, 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 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Vormontage der Weiche** Einschließlich Vormontage der Weiche, am Lager- und Vormontageplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Transport von Vormontageplatz zur Einbaustelle** Transport von Vormontageplatz zur Einbaustelle, Transportentfernung bis 750 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Transport und Einbau mit Weichenbaukran des AN** Transport und Einbau mit Weichenbaukran des AN.			
	Anschlussbereiche			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
21.40.0070.	**Fahrschiene trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.40.0080.	**Schiene lösen aufnehmen lagern** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			
		68,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 750 m, abladen auf Baustellenlagerplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet** Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen** Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen, Trennverfahren nach Wahl des AN.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Einschl. Verladung in Container des AG** Einschließlich Verladung in Container des AG, Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.			
	*** Unterbeschreibung 05 **Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln, in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren und zur Abholung bereitstellen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.40.0090.	**Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 49 - Bs 60/66.			
		45,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.40.0100.	**Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 49 - H.	30,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.40.0110.	**Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 45-50cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 45 bis 50 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	95,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Bettungsmischzone** Einschließlich Bettungsmischzone.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz** Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 1000 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Abladen und Aufhalden** Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 04
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 05
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil.

*** Leitbeschreibung

21.40.0120. **Unterbau ebnen und verdichten**

Unterbau nach Ausbau der Bettungsmischzone einebnen, bei ausgebauten Schienen, Schwellen und ausgebauter Bettung, Gesamtabgrabungstiefe über 55 bis 60 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 6 bis 9 m, Abtrag auf Poolwagen des AG laden.
Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa.

75,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Hier nur Anteil Boden, 10 cm Aushubtiefe
Hier nur Anteil Boden, 10 cm Aushubtiefe.

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz
Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 1000 m.

*** Unterbeschreibung 03
Einschl. Abladen und Aufhalden
Einschließlich Abladen des Bodens und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.

*** Unterbeschreibung 04
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 05
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
21.40.0130.	**Ausgleichsschicht liefern und einbauen** Ausgleichsschicht liefern und einbauen, bei ausgebauten Schienen, Schwellen und ausgebauter Bettung, Ausgleichsschicht ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 40 MPa, Einbaubreite über 6 bis 9 m, wasserdurchlässig (KG II), Fahrzeuge stellt der AN.	75,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Einschließlich Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Es ist Neumaterial einzubauen** Es ist Neumaterial einzubauen.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Schichtdicke: 10 cm** Schichtdicke: 10 cm			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.40.0140.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	94,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.40.0150.	**Schwelle einbauen** Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Beton.	75,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 50 Stk. Schwelle B90 W49 25 Stk. Schwelle B90 W54			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
21.40.0160.	**Fahrsch. einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	48,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
21.40.0170.	**Fahrsch. einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 15 bis 20 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	38,000 m	.....	.....
	Summe 21.40. **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			.....
21.41.	**Stopf- und Richt-Arbeiten**			
21.41.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	137,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.41.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.	137,000 t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
21.41.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	72,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.41.0040.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
21.41.0050.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	63,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
21.41.0060.	**Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.** Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
		49,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche: km 0,205 - 0,215 km 0,289 - 0,299			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
21.41.0070.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		2,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
21.41.0080.	**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	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
21.41.0090.	**Gleis stopfen richten verdichten 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, Bettungsquerschnitt herstellen.			
		20,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097			
21.41.0100.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		20,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Spurregulierung
Einschließlich Spurregulierung.

Summe 21.41. **Stopf- und Richt-Arbeiten** .....

21.42. **Schweißarbeiten**

STLB-Bau: 04/2025 097

21.42.0010. **Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte**

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

288,000 m ....

STLB-Bau: 04/2026 097

21.42.0020. **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.

6,000 St ....

STLB-Bau: 04/2026 097

21.42.0030. **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.

4,000 St ....

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2022 097

21.42.0040. **Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen**

Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung			
	Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung Bauart WITEC (Zungenvorrichtung, Zungen und Backenschienen) entsprechend Ril 824.4001 - 4016 und TM RO 15/2003 durchführen. Ausführung in Abstimmung mit dem AG im Ergebnis der Inspektion nach Inbetriebnahme der Weiche. Einschl. der erforderlichen Messungen vor, während und nach den Arbeiten und Erstellung Meßdokumentation je Einsatzschicht/ Weiche. Schienenkopfprofil 60E2. Zuschläge für Mehreinsatzstunden u.ä. sind entsprechend des Bauablaufes in die Einheitspreise einzurechnen. Einschl. aller Nebenleistungen.			
	*** Unterbeschreibung 02			
	Oberbauform Weiche			
	Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-300-1:9 B			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
21.42.0050.	**Herzstück bearbeiten entgraten schleifen**			
	Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Oberbauform Weiche			
	Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-300-1:9 B			
	*** Leitbeschreibung			
21.42.0060.	**Weichengestänge bearbeiten schleifen**			
	Weichengestänge in den zu schleifenden Bereichen maschinell mit einem durch den AG zugelassenen Verfahren, einschl. der erforderlichen Messungen vor, während und nach den Arbeiten, schleifen, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm. Einschließlich der neu eingebauten Anschlussschienen. Messdokumentation nach Abschluss.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zuschläge für Messeinsatzstunden u. ä. sind in den Einheitspreis einzurechnen. Einschl. aller Nebenleistungen. Abgerechnet wird nach Anzahl Weichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ Iots 136 Ausgabe 13 aus 12/99 (siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-300-1:9 B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.42.0070.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,6-0,9mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	43,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ Iots 136 Ausgabe 13 aus 12/99 (siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	Summe 21.42. Schweißarbeiten			.....
21.44.	**Stopfgang nach technischer Notwendigkeit**			
21.44.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	15,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
21.44.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		15,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
21.44.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		15,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
21.44.0040.	**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.			
		65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.44.0050.	**Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
21.44.0060.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
21.44.0070.	**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.			
		48,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
21.44.0080.	**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.			
		48,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
21.44.0090.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		48,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
Summe 21.44.	**Stopfgang nach technischer…**			**.....**
Summe 21.	**WE 67W08**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.	**WE 67W15**			
22.15.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
22.15.0010.	**Absteckung durchführen** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch	.....	
	*** Leitbeschreibung			
22.15.0020.	**Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät** Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe. Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt. Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weiche: EWR-54-300-1:9 (B).	1,000 psch	.....	
	*** Unterbeschreibung 01			
	Ausführung der Messung Ausführung nur von dafür speziell ausgebildetem und geprüftem Fachpersonal. Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkarteidaten in digitaler Form zur Verfügung. Die Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben.			
	*** Leitbeschreibung			
22.15.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche und daran anschließende Gleisbereiche** Durchführung der Geodätischen Abnahme Vermessung im Bereich des Weichenumbaus und der daran anschließenden Gleisbereiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/ Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril. 883.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
22.15.0040.	**Lichtraumengstellen aufmessen** Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstellen 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 Lichtraumengstellen im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
	*** Leitbeschreibung			
22.15.0050.	**Hauptpunkte kennzeichnen** Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2 mm) 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 dieses Loses** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses.			
	Summe 22.15. Absteckung und Abnahmeme…			.....
22.20.	**Zusammenhangsarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.20.0010.	**Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schallquelle.			
		60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.20.0020.	**Beleuchtung Baustelle betreiben** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '60 m' (Betriebsmenge) mal '1 Wo' (Betriebsdauer)			
		60,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.20.0030.	**Beleuchtung Baustelle vorhalten** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '60 m' (Vorhaltemenge) mal '1 Wo' (Vorhaltedauer)			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		60,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zulagenposition zur Vorhaltung** Die Vergütung der Zulage erfolgt ausschließlich auf Basis der tatsächlich betriebenen Beleuchtung. Für die Abrechnung sind fortlaufende, prüfbare Betriebsdokumentationen der Beleuchtung anzufertigen. Hierbei sind folgende Angaben zu dokumentieren: - Art der Beleuchtung - Länge (m) der ausgeleuchteten Strecke - Dauer (h) der betriebenen Beleuchtung Bei fehlenden oder widersprüchlichen Nachweisen ist der AG berechtigt, die Vergütung auf nachweislich belegte Betriebszeiten zu kürzen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
22.20.0040.	**Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU** Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.20.0050.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Schwellensatz** Einschließlich Schwellensatz.			
22.20.0060.	**Weiche/Weichenendteil/Weichengroßteile/Schwellensatz transportieren** Weiche/ Weichenendteil/ Weichengroßteile/ Schwellensatz transportieren mit Fahrzeugen des AN, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Transportweg bis 500 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Montageplatz, einschließlich aller Ladearbeiten durch AN.	1,000 St	.....	.....
22.20.0070.	**LST - Material transportieren, abladen** LST-Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.20.0080.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	37,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Lieferung im Zusammenhang mit Weichenanlieferung** Lieferung Schwellen für Anschlussbereiche im Zusammenhang mit Weichenanlieferung.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** 12 Stk. Schwelle B10.003 25 Stk. Schwelle B90 W49			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Transport zur Einbaustelle** Einschließlich Transport zur Einbaustelle, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.20.0090.	**Schiene abladen von Förderfahrzeug gleislos L 18-30m** Schiene abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	86,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.20.0100.	**Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 18-30m** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Transportweg über 200 bis 500 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	86,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
22.20.0110.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	86,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.20.0120.	**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.	110,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport und Abladen Abtrag** Einschließlich Transport Abtrag zum Baustellenlagerplatz und Abladen auf separatem Haufwerk (mit entsprechender Kennzeichnung des Haufwerks).			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Lieferung und Transport Abdeckmaterial** Einschließlich Lieferung Abdeckmaterial durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle. Mineralgemisch der Körnung 0/8 nach DBS 918 062. Neumaterial!			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03

Einschl. Anbindung an Bestand

Einschließlich Herstellen der Anbindung an den Bestand, lage- und höhenmäßige Anpassung an örtliche Begebenheiten, Anbindung an Randweg auf Bauwerken herstellen, Kabelkanal integrieren.

22.20.0130. **Kabelkanal sichern**

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

1,000 psch .....

22.20.0140. **Schachtoberteile sichern**

Sicherung Schachtoberteile, einschließlich Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.ä.).

1,000 psch .....

*** Leitbeschreibung

22.20.0150. **Schotterabfangung für Weichenantrieb einbauen**

Schotterabfangung für Weichenantrieb und Gestänge herstellen, Gesamtlänge Schotterhalterung >= 2,9 m,
OK Schotterabfangung = OK Schwelle,
Schotterabfangung herstellen aus:
Elementen Bahnsteigkante BSK 12 Typ DB AG,
Winkelsteine L = 995 mm, B = 450 mm, H = 600 mm,
Ecksteine als Abschlußelement beidseitig,
L = 450 mm, B = 450 mm, H = 600 mm,
Auflager aus Ortbeton C 16/20 herstellen,
erforderliche Erdarbeiten und sonstige Nebenleistungen werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch .....

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. 2 Leerrohre DN 110 flex. durchführen

Einschließlich Durchführen 2 Leerrohre zur Anbindung der Weiche an das vorhande Kabelgefäßsystem,
2 x 5 m flexibles Kabelschutzrohr DN 110 PE-HD,
einschließlich fachgerechten Anschluss an vorh. KK herstellen und alle Anschlussstellen wasserdicht verschließen.

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. Lieferung und Transport aller Stoffe

Einschließlich Lieferung aller benotigten Stoffe (Neumaterial) durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 22.20. Zusammenhangsarbeiten			.....
22.40.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
22.40.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 **Weiche Weichenendteil ausbauen Fahrbahnteile lösen transp. Fahrbahnteile Schwellen verladen** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und zur Übergabestelle transportieren, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport der Stoffe zur Bereitstellungsfläche** Einschließlich Transport der Stoffe zur Bereitstellungsfläche, AN stellt Bahnwagen zum Transport der Stoffe.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Transportentfernung bis 500 m** Transportentfernung bis 500m			
	*** Unterbeschreibung 03 **Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet** Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen** Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen, Trennverfahren nach Wahl des AN.			
	*** Unterbeschreibung 05 **Einschl. Verladung in Container des AG** Einschließlich Verladung in Container des AG, Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.			
	*** Unterbeschreibung 06 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.

*** Unterbeschreibung 07
Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln, in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren und zur Abholung bereitstellen.

*** Unterbeschreibung 08
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.

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

22.40.0020. **Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 45-50cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 45 bis 50 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.

109,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz
Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 500 m.

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. Abladen und Aufhalden
Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.

*** Unterbeschreibung 03
Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 04
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil.

22.40.0030. **Liefern Schotter**
Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		153,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
22.40.0040.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.			
		153,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
22.40.0050.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.			
		108,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.40.0060.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der 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 - 300 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Vormontage der Weiche** Einschließlich Vormontage der Weiche, am Lager- und Vormontageplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Transport von Vormontageplatz zur Einbaustelle** Transport von Vormontageplatz zur Einbaustelle, Transportentfernung bis 500 m.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Transport und Einbau mit Weichenbaukran des AN** Transport und Einbau mit Weichenbaukran des AN.			
	Anschlussbereiche			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
22.40.0070.	**Fahrschiene trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.40.0080.	**Schiene lösen aufnehmen lagern** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	44,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 500 m, abladen auf Baustellenlagerplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet** Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen** Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen, Trennverfahren nach Wahl des AN.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Einschl. Verladung in Container des AG** Einschließlich Verladung in Container des AG, Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.			
	*** Unterbeschreibung 05 **Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln, in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren und zur Abholung bereitstellen.			
22.40.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 **Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 54 - B.	12,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
22.40.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 **Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 49 - Bs 60/66.	25,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.40.0110.	**Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 45-50cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 45 bis 50 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	45,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz** Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 500 m.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Abladen und Aufhalden** Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte** Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
22.40.0120.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		45,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
22.40.0130.	**Schwelle einbauen** Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Beton.	37,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 12 Stk. Schwelle B10.003 25 Stk. Schwelle B90 W49			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.40.0140.	**Fahrsch. einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 15 bis 20 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	86,000 m	.....	.....
	Summe 22.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
22.41.	**Stopf- und Richt-Arbeiten**			
22.41.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	114,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
22.41.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		114,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
22.41.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		72,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.41.0040.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
22.41.0050.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		30,000 t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.41.0060.	**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, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	23,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche: 67W13 (65 m LL) km 19,596 - 19,616			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
22.41.0070.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	12,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
22.41.0080.	**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.	85,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
22.41.0090.	**Gleis stopfen richten verdichten 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, Bettungsquerschnitt herstellen.	85,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097			
22.41.0100.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	85,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 22.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
22.42.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
22.42.0010.	**Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte** Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	214,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.42.0020.	**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.	4,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.42.0030.	**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			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		2,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.42.0040.	**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.			
		4,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
22.42.0050.	**Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen** Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung** Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung Bauart WITEC (Zungenvorrichtung, Zungen und Backenschienen) entsprechend Ril 824.4001 - 4016 und TM RO 15/2003 durchführen. Ausführung in Abstimmung mit dem AG im Ergebnis der Inspektion nach Inbetriebnahme der Weiche. Einschl. der erforderlichen Messungen vor, während und nach den Arbeiten und Erstellung Meßdokumentation je Einsatzschicht/ Weiche. Schienenkopfprofil 60E2. Zuschläge für Mehreinsatzstunden u.ä. sind entsprechend des Bauablaufes in die Einheitspreise einzurechnen. Einschl. aller Nebenleistungen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-300-1:9 B			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
22.42.0060.	**Herzstück bearbeiten entgraten schleifen** Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-300-1:9 B			
	*** Leitbeschreibung			
22.42.0070.	**Weichengestänge bearbeiten schleifen** Weichengestänge in den zu schleifenden Bereichen maschinell mit einem durch den AG zugelassenen Verfahren, einschl. der erforderlichen Messungen vor, während und nach den Arbeiten, schleifen, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm. Einschließlich der neu eingebauten Anschlussschienen. Messdokumentation nach Abschluss. Zuschläge für Messeinsatzstunden u. ä. sind in den Einheitspreis einzurechnen. Einschl. aller Nebenleistungen. Abgerechnet wird nach Anzahl Weichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ Iots 136 Ausgabe 13 aus 12/99 (siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-300-1:9 B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
22.42.0080.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,6-0,9mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	43,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ lots 136 Ausgabe 13 aus 12/99 (siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	Summe 22.42. Schweißarbeiten			.....
22.44.	**Stopfgang nach technischer Notwendigkeit**			
22.44.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	13,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
22.44.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.	13,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.44.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	13,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
22.44.0040.	**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.	65,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.44.0050.	**Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
22.44.0060.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
22.44.0070.	**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.	24,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
22.44.0080.	**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.	24,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
22.44.0090.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	24,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
Summe 22.44.	**Stopfgang nach technischer…**			.....
Summe 22.	**WE 67W15**			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.	**WE 67W16**			
23.15.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
23.15.0010.	**Absteckung durchführen** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch	.....	
	*** Leitbeschreibung			
23.15.0020.	**Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät** Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe. Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt. Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weiche: EWL-54-190-1:9 (B).	1,000 psch	.....	
	*** Unterbeschreibung 01			
	Ausführung der Messung Ausführung nur von dafür speziell ausgebildetem und geprüftem Fachpersonal. Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkarteidaten in digitaler Form zur Verfügung. Die Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben.			
	*** Leitbeschreibung			
23.15.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche und daran anschließende Gleisbereiche** Durchführung der Geodätischen Abnahme Vermessung im Bereich des Weichenumbaus und der daran anschließenden Gleisbereiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/ Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril. 883.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	*** Leitbeschreibung			
23.15.0040.	**Lichtraumengstellen aufmessen** Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstellen 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 Lichtraumengstellen im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
	*** Leitbeschreibung			
23.15.0050.	**Hauptpunkte kennzeichnen** Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2 mm) 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 dieses Loses** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses.			
	Summe 23.15. Absteckung und Abnahmeme…			.....
23.20.	**Zusammenhangsarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0010.	**Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schallquelle.			
		55,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0020.	**Beleuchtung Baustelle betreiben** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '55 m' (Betriebsmenge) mal '1 Wo' (Betriebsdauer)			
		55,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0030.	**Beleuchtung Baustelle vorhalten** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '55 m' (Vorhaltemenge) mal '1 Wo' (Vorhaltedauer)			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		55,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zulagenposition zur Vorhaltung** Die Vergütung der Zulage erfolgt ausschließlich auf Basis der tatsächlich betriebenen Beleuchtung. Für die Abrechnung sind fortlaufende, prüfbare Betriebsdokumentationen der Beleuchtung anzufertigen. Hierbei sind folgende Angaben zu dokumentieren: - Art der Beleuchtung - Länge (m) der ausgeleuchteten Strecke - Dauer (h) der betriebenen Beleuchtung Bei fehlenden oder widersprüchlichen Nachweisen ist der AG berechtigt, die Vergütung auf nachweislich belegte Betriebszeiten zu kürzen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
23.20.0040.	**Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU** Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0050.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Schwellensatz** Einschließlich Schwellensatz.			
23.20.0060.	**Weiche/Weichenendteil/Weichengroßteile/Schwellensatz transportieren** Weiche/ Weichenendteil/ Weichengroßteile/ Schwellensatz transportieren mit Fahrzeugen des AN, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Transportweg bis 500 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Montageplatz, einschließlich aller Ladearbeiten durch AN.	1,000 St	.....	.....
23.20.0070.	**LST - Material transportieren, abladen** LST-Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0080.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	40,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Lieferung im Zusammenhang mit Weichenanlieferung** Lieferung Schwellen für Anschlussbereiche im Zusammenhang mit Weichenanlieferung.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** 7 Stk. Schwelle B10.003 18 Stk. Schwelle B70 W49 15 Stk. Schwelle B93 KS49			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Transport zur Einbaustelle** Einschließlich Transport zur Einbaustelle, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0090.	**Schiene abladen von Förderfahrzeug gleislos L 18-30m** Schiene abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	56,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0100.	**Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 18-30m** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Transportweg über 200 bis 500 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	56,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
23.20.0110.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	56,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0120.	**Schiene abladen von Bahnwagen L 6-15m** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 6 bis 15 m.	9,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einseitige Führungsschiene an Gleissperre** Einbau 9 m einseitige Führungsschiene an Gleissperre (gemäß Regelzeichnung Iow 54.07.0018).			
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereich** Bereich: km 19,636 - 19,645 bahnrechts			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0130.	**Schiene in Querrichtung umsetzen L 1-2m** Schiene in Querrichtung umsetzen, Schienenlänge über 5 bis 15 m, über 1 bis 2 m.	9,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0140.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 5 bis 15 m, über 10 bis 50 m.	9,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.20.0150.	**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.	55,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport und Abladen Abtrag** Einschließlich Transport Abtrag zum Baustellenlagerplatz und Abladen auf separatem Haufwerk (mit entsprechender Kennzeichnung des Haufwerks).			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Lieferung und Transport Abdeckmaterial** Einschließlich Lieferung Abdeckmaterial durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle. Mineralgemisch der Körnung 0/8 nach DBS 918 062. Neumaterial!			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Anbindung an Bestand** Einschließlich Herstellen der Anbindung an den Bestand, lage- und höhenmäßige Anpassung an örtliche Begebenheiten, Anbindung an Randweg auf Bauwerken herstellen, Kabelkanal integrieren.			
23.20.0160.	**Kabelkanal sichern** Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0,10m - 0,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.ä.), gegen kippen sichern.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
23.20.0170.	**Schachtoberteile sichern** Sicherung Schachtoberteile, einschließlich Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.ä.).			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
23.20.0180.	**Schotterabfangung für Weichenantrieb einbauen** Schotterabfangung für Weichenantrieb und Gestänge herstellen, Gesamtlänge Schotterhalterung >= 2,9 m, OK Schotterabfangung = OK Schwelle, Schotterabfangung herstellen aus: Elementen Bahnsteigkante BSK 12 Typ DB AG, Winkelsteine L = 995 mm, B = 450 mm, H = 600 mm, Ecksteine als Abschlußelement beidseitig, L = 450 mm, B = 450 mm, H = 600 mm, Auflager aus Ortbeton C 16/20 herstellen, erforderliche Erdarbeiten und sonstige Nebenleistungen werden nicht gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. 2 Leerrohre DN 110 flex. durchführen** Einschließlich Durchführen 2 Leerrohre zur Anbindung der Weiche an das vorhande Kabelgefäßsystem, 2 x 5 m flexibles Kabelschutzrohr DN 110 PE-HD, einschließlich fachgerechten Anschluss an vorh. KK herstellen und alle Anschlussstellen wasserdicht verschließen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Lieferung und Transport aller Stoffe** Einschließlich Lieferung aller benotigten Stoffe (Neumaterial) durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle.			
	Summe 23.20. Zusammenhangsarbeiten			.....
23.40.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0010.	**Weiche Weichenendteil ausbauen Fahrbahnteile lösen transp. Fahrbahnteile Schwellen verladen** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und zur Übergabestelle transportieren, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Transport der Stoffe zur Bereitstellungsfläche

Einschließlich Transport der Stoffe zur Bereitstellungsfläche,
AN stellt Bahnwagen zum Transport der Stoffe.

*** Unterbeschreibung 02

Transportentfernung bis 500 m

Transportentfernung bis 500m

*** Unterbeschreibung 03

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 04

Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen

Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen,
Trennverfahren nach Wahl des AN.

*** Unterbeschreibung 05

Einschl. Verladung in Container des AG

Einschließlich Verladung in Container des AG,
Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN,
am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.

*** Unterbeschreibung 06

Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen

Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der
Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler
Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.

*** Unterbeschreibung 07

Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln,
in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren
und zur Abholung bereitstellen.

*** Unterbeschreibung 08

Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen

Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0020.	**Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 45-50cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 45 bis 50 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	92,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz** Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 500 m.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Abladen und Aufhalden** Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte** Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil.			
23.40.0030.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	137,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
23.40.0040.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.	137,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
23.40.0050.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	91,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0060.	**Weiche Weichenendteil einbauen** Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der 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	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Vormontage der Weiche** Einschließlich Vormontage der Weiche, am Lager- und Vormontageplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Transport von Vormontageplatz zur Einbaustelle** Transport von Vormontageplatz zur Einbaustelle, Transportentfernung bis 500 m.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Transport und Einbau mit Weichenbaukran des AN** Transport und Einbau mit Weichenbaukran des AN. Anschlussbereiche			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
23.40.0070.	**Fahrschiene trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0080.	**Schiene lösen aufnehmen lagern** Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 500 m, abladen auf Baustellenlagerplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet** Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen** Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen, Trennverfahren nach Wahl des AN.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Einschl. Verladung in Container des AG** Einschließlich Verladung in Container des AG, Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 05

Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln, in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren und zur Abholung bereitstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

23.40.0090. **Fang-Führungssch. ausbauen**

Fang- und Führungsschiene ausbauen, seitlich lagern, Schiene zum Verschrotten trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 5 bis 10 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.

10,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01

Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen

Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 500 m, abladen auf Baustellenlagerplatz.

*** Unterbeschreibung 02

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 03

Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen

Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen, Trennverfahren nach Wahl des AN.

*** Unterbeschreibung 04

Einschl. Verladung in Container des AG

Einschließlich Verladung in Container des AG, Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.

*** Unterbeschreibung 05

Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln, in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren und zur Abholung bereitstellen.

*** Unterbeschreibung 06

Bereich

Bereich:

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	km 19,636 - 19,646 bahnrechts			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0100.	**Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 54 - B.	10,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0110.	**Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 49 - Bs 60/66.	16,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0120.	**Schwelle aufnehmen verladen** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 49 - H.	14,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen** Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0130.	**Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 45-50cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 45 bis 50 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	47,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz** Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 500 m.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Abladen und Aufhalden** Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte** Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
23.40.0140.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		46,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
23.40.0150.	**Schwelle einbauen** Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Beton.	40,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 7 Stk. Schwelle B10.003 18 Stk. Schwelle B70 W49 15 Stk. Schwelle B93 KS49			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0160.	**Fahrsch. einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 15 bis 20 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	56,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.40.0170.	**Fang-Führungssch. einbauen** Fang- und Führungsschiene einbauen, seitlich gelagert, Länge der einzubauenden Schiene über 5 bis 10 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	9,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einseitige Führungsschiene an Gleissperre** Einbau 9 m einseitige Führungsschiene an Gleissperre (gemäß Regelzeichnung Iow 54.07.0018).			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereich** Bereich: km 19,636 - 19,645 bahnrechts			
	Summe 23.40. **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			.....
23.41.	**Stopf- und Richt-Arbeiten**			
23.41.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	103,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
23.41.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.	103,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
23.41.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	60,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.41.0040.	**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			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
23.41.0050.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		31,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.41.0060.	**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, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.			
		24,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche: 67W17 (65 m LL) km 19,645 - 19,665			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
23.41.0070.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		12,000 t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2020 097			
23.41.0080.	**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.	85,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
23.41.0090.	**Gleis stopfen richten verdichten 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, Bettungsquerschnitt herstellen.	85,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097			
23.41.0100.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	85,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 23.41. **Stopf- und Richt-Arbeiten**			.....
23.42.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
23.42.0010.	**Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte** Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	196,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.42.0020.	**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.	4,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.42.0030.	**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.	4,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.42.0040.	**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.	4,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
23.42.0050.	**Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen** Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung** Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung Bauart WITEC (Zungenvorrichtung, Zungen und Backenschienen)			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	entsprechend Ril 824.4001 - 4016 und TM RO 15/2003 durchführen. Ausführung in Abstimmung mit dem AG im Ergebnis der Inspektion nach Inbetriebnahme der Weiche. Einschl. der erforderlichen Messungen vor, während und nach den Arbeiten und Erstellung Meßdokumentation je Einsatzschicht/ Weiche. Schienenkopfprofil 60E2. Zuschläge für Mehreinsatzstunden u.ä. sind entsprechend des Bauablaufes in die Einheitspreise einzurechnen. Einschl. aller Nebenleistungen. *** Unterbeschreibung 02 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-190-1:9 B *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
23.42.0060.	**Herzstück bearbeiten entgraten schleifen** Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-190-1:9 B *** Leitbeschreibung			
23.42.0070.	**Weichengestänge bearbeiten schleifen** Weichengestänge in den zu schleifenden Bereichen maschinell mit einem durch den AG zugelassenen Verfahren, einschl. der erforderlichen Messungen vor, während und nach den Arbeiten, schleifen, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm. Einschließlich der neu eingebauten Anschlussschienen. Messdokumentation nach Abschluss. Zuschläge für Messeinsatzstunden u. ä. sind in den Einheitspreis einzurechnen. Einschl. aller Nebenleistungen. Abgerechnet wird nach Anzahl Weichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ Iots 136 Ausgabe 13 aus 12/99			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Oberbauform Weiche** Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-190-1:9 B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
23.42.0080.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,6-0,9mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	39,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ Iots 136 Ausgabe 13 aus 12/99 (siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	Summe 23.42. Schweißarbeiten			.....
23.44.	**Stopfgang nach technischer Notwendigkeit**			
23.44.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	13,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
23.44.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.	13,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.44.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		13,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
23.44.0040.	**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	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.44.0050.	**Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Weichenendteil** Einschließlich Weichenendteil.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
23.44.0060.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			
		1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 10/2025 097			
23.44.0070.	**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.	24,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
23.44.0080.	**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.	24,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.44.0090.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	24,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
23.44.0100.	**Fang-Führungssch. aus-einbauen** Fang- und Führungsschiene aus- und einbauen, Länge der einzubauenden Schiene über 5 bis 10 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	9,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einseitige Führungsschiene an Gleissperre** Einbau 9 m einseitige Führungsschiene an Gleissperre (gemäß Regelzeichnung Iow 54.07.0018).			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02

Bereich

Bereich:
km 19,636 - 19,645 bahnrechts

Summe 23.44.	**Stopfgang nach technischer…**			.....
Summe 23.	**WE 67W16**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.	**WVbdg 67W08-67W13**			
30.15.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
30.15.0010.	**Absteckung durchführen** Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten), Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
30.15.0020.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise** Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/ Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril. 883.	35,000 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			
30.15.0030.	**Lichtraumengstellen aufmessen** Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstellen 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 Lichtraumengstellen im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
30.15.0040.	**Hauptpunkte kennzeichnen** Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW, BE, AA, NW, AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2 mm) 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 dieses Loses** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses.			
	Summe 30.15. Absteckung und Abnahmeme…			.....
30.20.	**Zusammenhangsarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0010.	**Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	40,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0020.	**Beleuchtung Baustelle betreiben** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Positionsmenge = Produkt aus '40 m' (Betriebsmenge) mal '1 Wo' (Betriebsdauer)			
		40,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0030.	**Beleuchtung Baustelle vorhalten** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '40 m' (Vorhaltemenge) mal '1 Wo' (Vorhaltedauer)			
		40,000 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zulagenposition zur Vorhaltung** Die Vergütung der Zulage erfolgt ausschließlich auf Basis der tatsächlich betriebenen Beleuchtung. Für die Abrechnung sind fortlaufende, prüfbare Betriebsdokumentationen der Beleuchtung anzufertigen. Hierbei sind folgende Angaben zu dokumentieren: - Art der Beleuchtung - Länge (m) der ausgeleuchteten Strecke - Dauer (h) der betriebenen Beleuchtung Bei fehlenden oder widersprüchlichen Nachweisen ist der AG berechtigt, die Vergütung auf nachweislich belegte Betriebszeiten zu kürzen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Beleuchtung für alle Gewerke** Beleuchtung für alle Gewerke.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten** Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Schienenschleifen und Nacharbeiten.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0040.	**Schwelle abladen von Förderfahrzeug gleislos L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	43,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 25 Stk. Schwelle B90 W54 18 Stk. Schwelle B70 W54			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0050.	**Schwelle aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Transportweg über 200 bis 500 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	43,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schwellenart** 25 Stk. Schwelle B90 W54 18 Stk. Schwelle B70 W54			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0060.	**Schiene abladen von Förderfahrzeug gleislos L 18-30m** Schiene abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	118,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Endteile und Anschlussbereiche** Einschließlich Endteile und Anschlussbereiche der Weichen 67W08 und 67W13.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0070.	**Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 18-30m** Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, Transportweg über 200 bis 500 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	118,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0080.	**Schiene in Querrichtung umsetzen L 1-2m** Schiene in Querrichtung umsetzen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 1 bis 2 m.	118,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.20.0090.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	118,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
30.20.0100.	**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.	40,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Transport und Abladen Abtrag** Einschließlich Transport Abtrag zum Baustellenlagerplatz und Abladen auf separatem Haufwerk (mit entsprechender Kennzeichnung des Haufwerks).			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. Lieferung und Transport Abdeckmaterial
Einschließlich Lieferung Abdeckmaterial durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle.
Mineralgemisch der Körnung 0/8 nach DBS 918 062.
Neumaterial!

*** Unterbeschreibung 03
Einschl. Anbindung an Bestand
Einschließlich Herstellen der Anbindung an den Bestand, lage- und höhenmäßige Anpassung an örtliche Begebenheiten, Anbindung an Randweg auf Bauwerken herstellen, Kabelkanal integrieren.

30.20.0110. **Kabelkanal sichern**
Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0,10m - 0,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.ä.), gegen kippen sichern.

1,000 psch .....

30.20.0120. **Schachtoberteile sichern**
Sicherung Schachtoberteile, einschließlich Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o.ä.).

1,000 psch .....

Summe 30.20. Zusammenhangsarbeiten .....

30.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

STLB-Bau: 04/2022 097
30.40.0010. **Fahrschiene trennen mech.**
Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.

4,000 St ....

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2026 097
30.40.0020. **Schiene lösen aufnehmen lagern**
Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

104,000 m ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen

Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 500 m, abladen auf Baustellenlagerplatz.

*** Unterbeschreibung 02

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 03

Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen

Schienen auf Längen bis 5,80 m trennen, Trennverfahren nach Wahl des AN.

*** Unterbeschreibung 04

Einschl. Verladung in Container des AG

Einschließlich Verladung in Container des AG, Aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, am Baustellenlagerplatz, Schienenlänge bis 5,80 m.

*** Unterbeschreibung 05

Einschl. Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

Einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln, in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren und zur Abholung bereitstellen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

30.40.0030. **Schwelle aufnehmen verladen**

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, zur Bereitstellungsfläche transportieren und abladen, Transportweg bis 1 km, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,
Oberbauanordnung Ausbau: - Ks - 49 - H.

44,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

Ausgebaute Schwellen bauzeitlich seitlich zwischenlagern

Ausgebaute Schwellen bauzeitlich seitlich zwischenlagern.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen
Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.

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

30.40.0040. **Bettung aufn. laden B 4,8-5m D 50-55cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 50 bis 55 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.

60,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. Transport zum Baustellenlagerplatz
Einschließlich Transport auf Bahnwagen des AN zum Lagerplatz im Bf St. Egidien, Transportentfernung bis 500 m.

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. Abladen und Aufhalden
Einschließlich Abladen der Altbettung und Aufhalden auf separaten Haufwerken gemäß Beprobung/ Einordnung UTB.

*** Unterbeschreibung 03
Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte
Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 04
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil.

30.40.0050. **Liefern Schotter**
Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!

54,000 t ....

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2025 097

30.40.0060. **Bettungsstoff transp.**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettungsstoff transportieren.			
		54,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
30.40.0070.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.			
		54,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle** Grundschotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Wiegekarte** Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.40.0080.	**Schwelle einbauen** Seitlich gelagerte Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1538 - B 70.			
		18,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.40.0090.	**Schwelle einbauen** Seitlich gelagerte Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1538 - B 90.			
		25,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.40.0100.	**Fahrsch. einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 15 bis 20 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	118,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Endteile und Anschlussbereiche** Einschließlich Endteile und Anschlussbereiche der Weichen 67W08 und 67W13.			
	Summe 30.40. **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			.....
30.41.	**Stopf- und Richt-Arbeiten**			
30.41.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	37,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
30.41.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.	37,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
30.41.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	36,000 t	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.41.0040.	**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, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	28,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche: km 0,085 - 0,092 (lok. Stat.)			
	STLB-Bau: 04/2023 097			
30.41.0050.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	1,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
30.41.0060.	**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.	7,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
30.41.0070.	**Gleis stopfen richten verdichten 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, Bettungsquerschnitt herstellen.	7,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097			
30.41.0080.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	dem Stopfen und Richten.			
		7,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
	Summe 30.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
30.42.	**Schweißarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
30.42.0010.	**Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte** Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		118,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Endteile und Anschlussbereiche** Einschließlich Endteile und Anschlussbereiche der Weichen 67W08 und 67W13.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.42.0020.	**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.			
		8,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
30.42.0030.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,6-0,9mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,6 bis 0,9 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		59,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Herstellen Schienenkopfquerprofil 60E2** Herstellen des Schienenkopfquerprofils 60E2 nach DIN EN 13674-1/ lots 136 Ausgabe 13 aus 12/99 (siehe Ril 824.4005 Anhang 01) als Sollprofil.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. Endteile und Anschlussbereiche** Einschließlich Endteile und Anschlussbereiche der Weichen 67W08 und 67W13.			
	Summe 30.42. Schweißarbeiten			.....
30.44.	**Stopfgang nach technischer Notwendigkeit**			
30.44.0010.	**Liefern Schotter** Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Wiegekarte, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918 061. Neumaterial!	3,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
30.44.0020.	**Bettungsstoff transp.** Bettungsstoff transportieren.	3,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Transport mit Fahrzeugen des AN** Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.44.0030.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	3,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2020 097			
30.44.0040.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.			
		28,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.44.0050.	**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, Bettungsquerschnitt herstellen.			
		28,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.44.0060.	**Kleineisen prüfen verspannen** Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.			
		28,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Spurregulierung** Einschließlich Spurregulierung.			
Summe 30.44.	**Stopfgang nach technischer…**			.....
Summe 30.	**WVbdg 67W08-67W13**			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	**Baustellenlogistik, Zusammenhangsarbeiten, Beweissicherung, Sicherungsleistungen**	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.30.	Bauliche Beweissicherung	.....
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
	Summe 10. Baustellenlogistik, Zusamme…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
20.	**WE 67W06**		
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung		.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten		.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau		.....
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten		.....
20.42.	Schweißarbeiten		.....
20.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit		.....
	Summe 20.	**WE 67W06**	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
21.	**WE 67W08**	
21.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
21.20.	Zusammenhangsarbeiten	.....
21.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
21.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
21.42.	Schweißarbeiten	.....
21.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
	Summe 21. WE 67W08	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
22.	**WE 67W15**	
22.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
22.20.	Zusammenhangsarbeiten	.....
22.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
22.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
22.42.	Schweißarbeiten	.....
22.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
	Summe 22. WE 67W15	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
23.	**WE 67W16**	
23.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
23.20.	Zusammenhangsarbeiten	.....
23.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
23.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
23.42.	Schweißarbeiten	.....
23.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
	Summe 23. WE 67W16	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
30.	**WVbdg 67W08-67W13**	
30.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
30.20.	Zusammenhangsarbeiten	.....
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
30.42.	Schweißarbeiten	.....
30.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
	Summe 30. WVbdg 67W08-67W13	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**StEgidienGl4+5**	**St.Egidien Gl4+5**	
LV:	**1320467**	**WE Bf St. Egidien**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	**1320467**	
10.	Baustellenlogistik, Zusammenhangsarbeiten, Beweissicherung, Sicherungsleistungen	.....
20.	WE 67W06	.....
21.	WE 67W08	.....
22.	WE 67W15	.....
23.	WE 67W16	.....
30.	WVbdg 67W08-67W13	.....
	Summe LV 1320467 WE Bf St. Egidien	**.....**
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		.....