

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
Leistungsverzeichnis: 1320467 **WE Bf St. Egidien**

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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

10.	Baustellenlogistik, Zusammenhangsarbeiten, Beweissicherung, Sicherungsleistungen			
------------	---	--	--	--

Hinweis: Los 10 gilt für alle folgenden Lose.

10.10.	Interne Baustellenlogistik			
---------------	-----------------------------------	--	--	--

10.10.0010.	*** Leitbeschreibung 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 Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für 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		
-------------	---	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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 Nacharbeiten, 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 Nacharbeiten 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, Qualitätsstopfgang, 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.EgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang, Nacharbeiten

Auch für alle Vorarbeiten, Qualitätsstopfgang und alle Nacharbeiten.

10.20.0040. *** Leitbeschreibung

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 Baumaßnahme auf den in Anspruch genommenen Zuwegungen.

10.20.0050. *** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 000

Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum

Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, 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 Seifensponder, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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).

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0100.	*** Leitbeschreibung 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.			
10.20.0110.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 012 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.			
10.20.0120.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 012 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'			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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

(Vorhaltdauer)

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 lvi- Plan (AVANI)

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

1,000 psch

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,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.EgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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 Schutzhaltssignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profolfreiheit, 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 EI 6 Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.	1,000 psch		.....
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		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.70.0090.	*** Leitbeschreibung 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, Zusammen...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+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

20.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe. Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt. Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden 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 Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung. Die Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben.			
--	--	--	--	--

20.15.0030.	*** Leitbeschreibung 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.			
-------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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.			
20.15.0040.	*** Leitbeschreibung 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.			
20.15.0050.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW, BE, AA, NW, AE) der Gleisstrasse 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, Schriftgröße 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			
20.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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' (Vorhaltungsmenge) mal '1 Wo' (Vorhaltungsdauer)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.			
20.20.0040.	STLB-Bau: 04/2026 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, 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	.....	.....
20.20.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.20.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
	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			
20.20.0100.	*** Unterbeschreibung 02 Einschl. Transport zur Einbaustelle Einschließlich Transport zur Einbaustelle, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
	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	.....	.....
20.20.0110.	*** 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			
	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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.EgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.20.0120.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
20.20.0130.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	74,000 m	.....	.....
20.20.0140.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
20.20.0150.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
20.20.0160.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
20.20.0170.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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		.....
20.20.0200.	*** Leitbeschreibung 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,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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 vorhandene 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 benötigten 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 Kleinteile 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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	.....	.....
20.40.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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.			
20.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle Grundsotter 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 Kleinteile 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.40.0070.	STLB-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
20.40.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Schiene lösen aufnehmen lagern Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleiseisenteile 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.40.0090.	*** 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: - 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.			
20.40.0100.	*** 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	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Abladen/Aufstapeln Schwellen Einschließlich Abladen und sortenreines Aufstapeln der Schwellen am Baustellenlagerplatz, mit kompatibler Ladevorrichtung des AN, Stapelhölzer stellt AN.			
20.40.0110.	*** 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 - H.	11,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.			
20.40.0140.	*** Leitbeschreibung 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle

Grundsotter 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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!	115,000 t	.....	.....
20.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	115,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Transport mit Fahrzeugen des AN			
	Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.41.0030.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	60,000 t	.....	.....
20.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
20.41.0050.	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil. STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	42,000 t	.....	.....
20.41.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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: 67W03 (82 m LL) km 0,053 - 0,068 km 0,068 - 0,071 km 0,130 - 0,140			
20.41.0070.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	13,000 t	.....	.....
20.41.0080.	STLB-Bau: 04/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	110,000 m	.....	.....
20.41.0090.	STLB-Bau: 04/2022 097 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.	110,000 m	.....	.....
20.41.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Kleineisen prüfen verspannen Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	110,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Spurregulierung Einschließlich Spurregulierung.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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

20.42.0070.	*** Leitbeschreibung			
	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/ lots 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

20.42.0080.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097 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/ lots 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			
-------------	---	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	DBS 918 061. Neumaterial!			
		14,000 t	.....	.....
20.44.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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.			
20.44.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	14,000 t	.....	.....
20.44.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil.			
20.44.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - ABW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil.			
20.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - ABW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
20.44.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	32,000 m	.....	.....
20.44.0080.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	32,000 m	.....	.....
20.44.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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

21.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe. Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt. Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden 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 Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung. Die Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben.			
--	--	--	--	--

21.15.0030.	*** Leitbeschreibung 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.			
-------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.			
21.15.0040.	*** Leitbeschreibung 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.			
21.15.0050.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW, BE, AA, NW, AE) der Gleisstrasse 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, Schriftgröße 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			
21.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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' (Vorhaltungsmenge) mal '1 Wo' (Vorhaltungsdauer)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.			
21.20.0040.	STLB-Bau: 04/2026 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, 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	.....	.....
21.20.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
21.20.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
21.20.0100.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
21.20.0110.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	86,000 m	.....	.....
21.20.0120.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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!			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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 vorhandene Kabelgefäßsystem, 2 x 5 m flexibles Kabelschutzrohr DN 110 PE-HD,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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 benötigten 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.

Lieferrn Schotter

Lieferrn 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

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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 Kleiseisenteile 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 Weichenbalken des AN

Transport und Einbau mit Weichenbalken 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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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

21.40.0130.	*** Leitbeschreibung			
	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			
21.40.0140.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
	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			
	Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle			
	Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02			
	Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
21.40.0150.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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			
21.40.0160.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
21.40.0170.	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.	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	.....	.....
21.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff transp. Bettungsstoff transportieren.	137,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Transport mit Fahrzeugen des AN Transport mit Fahrzeugen des AN vom Lieferwerk des AN zur Einbaustelle.			
21.41.0030.	STL-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	72,000 t	.....	.....
21.41.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 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.			
21.41.0050.	STL-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	63,000 t	.....	.....
21.41.0060.	STL-Bau: 04/2026 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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			
21.41.0070.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	2,000 t	.....	.....
21.41.0080.	STLB-Bau: 04/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	20,000 m	.....	.....
21.41.0090.	STLB-Bau: 04/2022 097 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	.....	.....
21.41.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Kleineisen prüfen verspannen Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	20,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Spurregulierung

Einschließlich Spurregulierung.

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

21.42. Schweißarbeiten

21.42.0010. STLB-Bau: 04/2025 097
Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte
 Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.

288,000 m

21.42.0020. STLB-Bau: 04/2026 097
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

21.42.0030. STLB-Bau: 04/2026 097
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

21.42.0040. STLB-Bau: 04/2022 097
Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen
 Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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			
21.42.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Oberbauform Weiche Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-300-1:9 B			
21.42.0060.	*** Leitbeschreibung 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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/ lots 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/ lots 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.			
21.44.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	15,000 t	.....	.....
21.44.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	65,000 m	.....	.....
21.44.0050.	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil. *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
21.44.0060.	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil. STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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	.....	.....
21.44.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	48,000 m	.....	.....
21.44.0080.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	48,000 m	.....	.....
21.44.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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	
-------------	--	------------	-------

22.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe. Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt. Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden 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 Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung. Die Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben.		
--	--	--	--

22.15.0030.	*** Leitbeschreibung 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.		
-------------	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.EgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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.			
22.15.0040.	*** Leitbeschreibung 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.			
22.15.0050.	*** Leitbeschreibung 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, Schriftgröße 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			
22.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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' (Vorhaltungsmenge) mal '1 Wo' (Vorhaltungsdauer)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.

22.20.0040. STL-Bau: 04/2026 002
Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU

Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, 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

22.20.0050. STL-Bau: 04/2026 097
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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.20.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
22.20.0100.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
22.20.0110.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	86,000 m	.....	.....
22.20.0120.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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!			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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 vorhandene 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 benötigten Stoffe (Neumaterial) durch AN und Transport vom Lieferwerk zur Einbaustelle.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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 Kleinteile 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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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!

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		153,000 t	.....	.....
22.40.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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.			
22.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
22.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, AN stellt Hebezeug, Einbau: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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, Kleiseisenteile 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

22.40.0090.

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 - 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.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

22.40.0100.

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		45,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle Grundsotter 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.			
22.41.0030.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	72,000 t	.....	.....
22.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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.			
22.41.0050.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	30,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.41.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	23,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche: 67W13 (65 m LL) km 19,596 - 19,616			
22.41.0070.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	12,000 t	.....	.....
22.41.0080.	STLB-Bau: 04/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	85,000 m	.....	.....
22.41.0090.	STLB-Bau: 04/2022 097 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.41.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 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			
22.42.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	214,000 m	.....	.....
22.42.0020.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
22.42.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	2,000 St	.....	.....
22.42.0040.	STL-Bau: 04/2026 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	4,000 St	.....	.....
22.42.0050.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2022 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
	*** 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.42.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Oberbauform Weiche Oberbauform einzubauende Weiche: EW 54-300-1:9 B			
22.42.0070.	*** Leitbeschreibung 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/ lots 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			
22.42.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.EgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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

*** 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 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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil.			
22.44.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil.			
22.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
22.44.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	24,000 m	.....	.....
22.44.0080.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	24,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.44.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+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

23.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe. Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt. Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden 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 Weichenkartedaten in
digitaler Form zur Verfügung. Die Messdaten werden dem AN
im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben.

23.15.0030.	*** Leitbeschreibung 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.			
-------------	---	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

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

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.			
23.15.0040.	*** Leitbeschreibung 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.			
23.15.0050.	*** Leitbeschreibung 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, Schriftgröße 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			
23.20.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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' (Vorhaltungsmenge) mal '1 Wo' (Vorhaltungsdauer)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.			
23.20.0040.	STLB-Bau: 04/2026 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, 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	.....	.....
23.20.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.20.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
23.20.0100.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
23.20.0110.	STLB-Bau: 04/2022 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.	56,000 m	.....	.....
23.20.0120.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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 low 54.07.0018).			
	*** Unterbeschreibung 02 Bereich Bereich: km 19,636 - 19,645 bahnrechts			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.20.0130.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
23.20.0140.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
23.20.0150.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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 vorhandene 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 benötigten 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 Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
23.40.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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

23.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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
Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle
 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.

*** Unterbeschreibung 02
Abgerechnet wird nach Wiegekarte
 Abgerechnet wird nach Wiegekarte.

23.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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:

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		46,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle Grundsotter 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 low 54.07.0018).			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.			
23.41.0050.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	31,000 t	.....	.....
23.41.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	24,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche: 67W17 (65 m LL) km 19,645 - 19,665			
23.41.0070.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	12,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.41.0080.	STLB-Bau: 04/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	85,000 m	.....	.....
23.41.0090.	STLB-Bau: 04/2022 097 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	.....	.....
23.41.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 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			
23.42.0010.	STLB-Bau: 04/2025 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	196,000 m	.....	.....
23.42.0020.	STLB-Bau: 04/2026 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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	.....	.....
23.42.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....
23.42.0040.	STLB-Bau: 04/2026 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	4,000 St	.....	.....
23.42.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung Schleifen/ Bearbeiten der Zungenvorrichtung Bauart WITEC (Zungenvorrichtung, Zungen und Backenschienen)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien

Währung: EUR

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/ lots 136 Ausgabe 13 aus 12/99			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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/ lots 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.44.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	13,000 t	.....	.....
23.44.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	53,000 m	.....	.....
23.44.0050.	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil. *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
23.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.EgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
23.44.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	24,000 m	.....	.....
23.44.0080.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	24,000 m	.....	.....
23.44.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Kleineisen prüfen verspannen Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	24,000 m	.....	.....
23.44.0100.	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Spurregulierung Einschließlich Spurregulierung. *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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).			

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
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 02

Bereich

Bereich:

km 19,636 - 19,645 bahnrechts

Summe 23.44.	Stopfgang nach technischer...			
---------------------	--------------------------------------	--	--	-------

Summe 23.	WE 67W16			
------------------	-----------------	--	--	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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			
--	------------	--	--	-------

30.15.0020.	*** Leitbeschreibung 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.

30.15.0030.	*** Leitbeschreibung 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.EgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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

30.15.0040.	*** Leitbeschreibung			
	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 Abnahmememe...		.....

30.20. Zusammenhangsarbeiten

30.20.0010.	*** Leitbeschreibung			
	STL-Bau: 04/2026 097 Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	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.			
30.20.0020.	*** Leitbeschreibung			
	STL-Bau: 04/2026 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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' (Vorhaltungsmenge) mal '1 Wo' (Vorhaltungsdauer)	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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Endteile und Anschlussbereiche

Einschließlich Endteile und Anschlussbereiche der Weichen 67W08 und 67W13.

30.20.0070.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	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	.....	.....

30.20.0080.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	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	.....	.....

30.20.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	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).

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

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			
30.40.0010.	STLB-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
30.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.Egidien GI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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 STL-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 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neue Schwelle Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle.			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
	STL-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	.....	.....
	STL-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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.40.0100.	*** Leitbeschreibung 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.	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	.....	.....
30.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 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.			
30.41.0030.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	36,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: St.EgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.41.0040.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	28,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche: km 0,085 - 0,092 (lok. Stat.)			
30.41.0050.	STLB-Bau: 04/2023 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	1,000 t	.....	.....
30.41.0060.	STLB-Bau: 04/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	7,000 m	.....	.....
30.41.0070.	STLB-Bau: 04/2022 097 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	.....	.....
30.41.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2020 097 Kleineisen prüfen verspannen Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

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 STL-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 Kleinteile 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.			
	STL-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, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	8,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STL-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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+5**
LV: 1320467 **WE Bf St. Egidien**
Währung: EUR

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

*** 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

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.

30.44.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.
--------------------	---

	3,000 t		
--	---------	-------	-------

30.44.0040.	STLB-Bau: 04/2020 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte
--------------------	---

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: StEgidienGI4+5 St.Egidien GI4+5
 LV: 1320467 WE Bf St. Egidien Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	28,000 m	.....	.....
30.44.0050.	STL-Bau: 04/2026 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	28,000 m	.....	.....
30.44.0060.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 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: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+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, Zusammen...		.....

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: StEgidienGI4+5 **St.Egidien GI4+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%		.....
		
		