

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039
Leistungsverzeichnis: 1

WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Auftraggeber:

DB InfraGO AG
Region Südost, Fahrweg, Netz Erfurt
Bahnhofstraße 23
99084 Erfurt

Straße:
PLZ/Ort:

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**
Status: Freigegeben **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	BE, Logistik, übergreifende Leistungen	3
01.01.	Technische Bearbeitung	3
01.02.	Baustelleneinrichtung	8
01.03.	interne Baustellenlogistik	13
01.04.	Kampfmittel	15
02.	Weichenerneuerung W45	17
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	17
02.02.	Zusammenhangsarbeiten	18
02.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	20
02.04.	Stopf-/Richtarbeiten	24
02.05.	Schweißarbeiten	28
03.	Weichenerneuerung W46	30
03.01.	Absteckung und Abnahmemessung	30
03.02.	Zusammenhangsarbeiten	31
03.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	33
03.04.	Stopf-/Richtarbeiten	37
03.05.	Schweißarbeiten	39
04.	Weichenerneuerung W49	41
04.01.	Absteckung und Abnahmemessung	41
04.02.	Zusammenhangsarbeiten	42
04.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	44
04.04.	Stopf-/Richtarbeiten	48
04.05.	Schweißarbeiten	50
05.	Weichenerneuerung W51	52
05.01.	Absteckung und Abnahmemessung	52
05.02.	Zusammenhangsarbeiten	53
05.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	55
05.04.	Stopf-/Richtarbeiten	59
05.05.	Schweißarbeiten	62
06.	Weichenerneuerung W54	64
06.01.	Absteckung und Abnahmemessung	64
06.02.	Zusammenhangsarbeiten	65
06.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	67
06.04.	Stopf-/Richtarbeiten	71
06.05.	Schweißarbeiten	74
07.	GE Gleis 22	76
07.01.	Absteckung und Abnahmemessung	76
07.02.	Zusammenhangsarbeiten	77
07.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	78
07.04.	Stopf-/Richtarbeiten	81
07.05.	Schweißarbeiten	82

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	BE, Logistik, übergreifende Leistungen			
01.01.	Technische Bearbeitung			
	Vom AG werden nur die der Ausschreibung beiliegenden bzw. ggf die in Anlage 2.1 unter "Datenaustausch, Vermessung und Planung" genannten Unterlagen zur Verfügung gestellt. Alle weiteren zur Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen notwendigen Planungsleistungen sind vom AN zu übernehmen und in die nachfolgenden Positionen einzurechnen.			
01.01.0010.	Vermessungsleistungen MLV-ALI_01010050 Alle Vermessungsleistungen, die zur technischen Bearbeitung, Ausführung und Erstellung der Bestandsunterlagen der beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen sowie die Auswertungen der Vermessungsergebnisse. Bezugssystem: '(DB_REF2016)'.	1,000 psch		.....
01.01.0020.	Beweissicherung MLV-ALI_01010120 Beweissicherung (mehrmalig). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller Bauwerke sowie Einbauten, der Bahnanlagen, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG und Betroffenen anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters und der Betroffenen zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '>3<'-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

01.01.0030. Beweissicherung im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung MLV-ALI_01010130

Beweissicherung (mehrmalig) im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller in Anspruch genommenen Flächen, 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 Beräumung der Baustelle und aller genutzten Flächen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '(>3<)'-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.

1,000 psch

.....

01.01.0040. Aktualisierung der Bestandsdokumentation in DB AVANI MLV-ALI_01010230

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Übernahmebestätigung des Fachbereiches Datenmanagement.			
	Lieferung digital und als Papierexemplar an den AG. Digitale Unterlagen in den Formaten PDF/A-1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und CAD Formate: AutoCAD mittels eTransmit, Microstation DGN V8. Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 psch		.....
01.01.0050.	Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250 Fotodokumentation über den wesentlichen Bauablauf, insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind mit Digitalkamera herstellen und dem AG baubegleitend übergeben. Mindestanzahl der Fotos: '(>99<)' Ausführung 1* digital auf CD / DVD und '(>1<)' in Papierform. Einschließlich Inhaltsverzeichnisse mit den Angaben (Los, Teillos, Bauwerk, Datum, Ortsangaben) der dargestellten Aufnahmen. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000 psch		.....
01.01.0060.	Bestandspläne erstellen/aktualisieren und liefern MLV-ALI_01010320 Bestandspläne (berichtigt nach Ausführung und Örtlichkeit) erstellen und einschließlich der Bestätigung des AN auf Übereinstimmung der Bestandspläne mit der Örtlichkeit sowie aktualisierter Metadatenliste '(>4 Wochen<)' vor VOB- Abnahme liefern, zur Qualitätskontrolle durch den AG. Einarbeitung der Kontrollergebnisse des AGs durch den AN. Berücksichtigung der im Boden verbliebenen Bauteile aufgrund der Ausführung in den Bestandsplänen. Schriftliche Anforderung erforderlicher Barcodenummern für neu zu erstellende Bestandspläne durch den AN bei der planverwaltenden Stelle (IZ-Plan) und Übernahme der Barcodenummern in die Bestandspläne. Ergänzung / Aktualisierung der durch IZ-Plan mit den Barcodenummern bzw. durch den AG zur Verfügung gestellten Metadatenlisten inkl. Streckendaten und Objektverknüpfungen. Abstimmung der Lieferung mit IZ-Plan auf der Grundlage einer durch den AN erstellten Test-Ausfertigung. Art der Lieferung der Bestandspläne: Alle Bestandspläne als digitale Unterlagen als Ansichts- und Quelldateien (Datenformat DWG) gemäß Ril			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	886.0103A01 an den AG übergeben. Lieferung von '(>1<)' Satz Bestandspläne in Papierform zur Qualitätskontrolle durch den AG. Lieferung von '(>1<)' Satz abschließend überarbeiteter Bestandspläne in Papierform inkl. Randstempel gemäß Ril 886.0102, auf Grundlage einer vom AG bereitgestellten digitalen und mit Randstempel versehenen Version der vom AN gelieferten Bestandspläne.	1,000 psch		.....
01.01.0070.	STL-Bau: 04/2026 097 Genehmigung Nacharbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Anwohner durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln.	1,000 St	.....	.....
01.01.0080.	STL-Bau: 04/2026 097 Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Anwohner durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln.	1,000 St	.....	.....
01.01.0090.	*** Leitbeschreibung Schachterlaubnisscheine / EfE Schachterlaubnisscheine / Erlaubnisscheine für Erdarbeiten und Kabelaufsichten, Kostenübernahme der Aufwendungen für das Einholen sämtlicher Schachterlaubnisscheine sowie für Kabel- und Leitungsaufsichten der bahninternen sowie aller betroffenen öffentlichen Versorgungsträger. Einschl. der Teilnahme an Ortsterminen und der Ortung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen durch die Versorgungsträger. Einzurechnen sind ebenfalls alle Aufwendungen für organisatorische und koordinierende Leistungen des AN, die im Zusammenhang mit den Versorgungsträgern stehen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schachtscheine umgehend nach Zuschlagserteilung einholen Der AN hat die Schachtscheine selbstständig umgehend nach Zuschlagserteilung einzuholen (Abstimmung mit Herrn Andreas Wüst / E-Mail "andreas.wuest@deutschebahn.com" / Tel. +49 361 300 4589).			
01.01.0100.	*** Leitbeschreibung Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
01.01.0110.	Sicherung Festpunktfeld MLV-ALI_01010110 Sicherung und Dokumentation des bestehenden Festpunktfelds nach Rücksprache mit AG. Vorgaben des Vermessungsdienstes der DB AG sind zu berücksichtigen. Die Dokumentation der Festpunkte hat im DB-REF-Bezussystem zu erfolgen.	1,000 psch		.....
01.01.0120.	*** Leitbeschreibung Technische Plätze Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen gemäß Technischer Mitteilung 2008-292 I.NVT 4 (K) anhand der SAP-Aufnahmeblätter, einfach digital und 1-fach in Papierform, zur Einrichtung der Technischen Plätze im SAP R/3. Fortschreibung der Datenbestands- und Datenänderungsbelege zu allen baulichen Anlagen. Vordrucke, Ausfüllhilfen bzw. Handlungsanweisungen können beim AG abgefordert werden. Die Übergabe der ausgefüllten Unterlagen an den AG hat zur Inbetriebnahme zu erfolgen.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Ansprechpartner

Ansprechpartner: Marcel Höhne
 Marcel.Ma.Hoehne@deutschebahn.com
 Tel. 01523 / 7554171

01.01.0130. Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070

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

1,000 psch

Summe 01.01. Technische Bearbeitung

01.02. Baustelleneinrichtung

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

01.02.0010. Baustelle einrichten MLV-ALI_01020020

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

1,000 psch

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0020.	Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030 Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
01.02.0030.	Baustelle räumen MLV-ALI_01020040 Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.02.0040.	*** Leitbeschreibung Container für Baubüro des AG MLV-ALI_01020070 Container für Baubüro des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen. Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Grundfläche 1 x 6,00 m x 2,50 m. Ausstattung: Baubüro für 2 Arbeitsplätze, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Telefon, Aktenbock, Schreibtischlampe und Papierkorb ausstatten, einschl. verschließbarer Akten- und Kleiderschränke. 1 A3 "all-in-one" (Drucker/Fax/Scanner/Kopierer) mit Einzug, Farbdrucker, Kühlschrank. 70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplätze für 3 Pkw herrichten Vorhalten und Betreiben der Baubüros wird gesondert vergütet.	1,000 St		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

zusätzliche Ausstattung

zusätzliche Ausstattung Bürocontainer mit:
 Internetanbindung per LTE-Router mit
 Übertragungsgeschwindigkeit > 50 MBit/s und Datenvolumen
 >20 GB,
 Kaffeemaschine/ -automat,

01.02.0050.

Container unterhalten MLV-ALI_01020080

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

1,000 psch

.....

01.02.0060.

Container für Besprechungsraum des AG MLV-ALI_01020110

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

1,000 psch

.....

01.02.0070.

Besprechungs-Container unterhalten MLV-ALI_01020120

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

1,000 psch

.....

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

01.02.0080.

Bereitstellungsplatz einrichten räumen

Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ersatzbaustoffverordnung 2023.			
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Bereitstellungsplatz vorhalten			
	Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaldedauer über gesamte Bauzeit, für Stoffe Zuordnung GS0, GS1/ BM0, BM1 und GS2, GS3/ BM2, BM3/ RC2, RC3			
	*** Unterbeschreibung 02			
	bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 03			
	Trennung der Haufwerke			
	Haufwerke sind sortenrein zu trennen			
	*** Unterbeschreibung 04			
	Bereitstellungsfläche Stoffe > G1, RC1 BM1			
	Stoffe > G1, RC1 BM1			
	Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, Entsorgung der PE-Folie erfolgt durch den AN.			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
01.02.0090.	Bereitstellungsplatz einrichten räumen			
	Bereitstellungsplatz für Weichen einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 02			
	Anschlussbereiche			
	inkl. der entsprechenden Anschlussbereiche der Weichen			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
01.02.0100.	Montage-Demontageplatz einrichten räumen			
	Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Weichen einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Montage-/Demontageplatz vorhalten			
	Montage-/Demontageplatz vorhalten, über notwendige Bauzeit.			
01.02.0110.	Vorhandene Zufahrtswege Genehmigung zur Nutzung von öffentlichen Straßen sind einzuholen, Beschilderungen, Absperrungen und Hinweisschilder sind zu liefern, aufzustellen und nach Nutzung zurückbauen. Die Erstellung der zur Genehmigung notwendigen Planunterlagen wird nicht gesondert vergütet. Für Fahrzeuge der Feuerwehr und des Rettungsdienstes sind ständig entsprechende Zufahrtsmöglichkeiten zu gewährleisten. Behinderungen des öffentlichen Verkehrs sind weitestgehend zu minimieren. Bei den vorhandenen Breiten der Zu- und Abfahrten aus dem öffentlichen Verkehrsraum muss der AN mit den örtlichen Gegebenheiten auskommen und sich darauf einstellen. Der AN muss dies mit seinem Angebot berücksichtigen und einkalkulieren. Schäden, die auf öffentlichen oder privaten Straßen, Wegen oder Flächen entstehen, sind nach Abschluss der Baumaßnahme durch den AN zu beseitigen. Die genutzten Flächen und Wege sind mit Freistellungsnachweis zurück zu geben.	1,000 psch	.....	.....
01.02.0120.	Reinigung Verkehrsflächen im Baubereich Reinigung aller Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch	.....	.....
01.02.0130.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>Bereitstellungsfläche<)' Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0140.	Sicherung Oberbaumaterial Sicherung des vom AG beigestellten Oberbaumaterial über die gesamte Bauzeit, ab Lieferung, mit geeigneten Mitteln Sicherung Weichen/ Schienen/ Schwellen vor Diebstahl und Beschädigung	1,000 psch		.....
	Summe 01.02. Baustelleneinrichtung			.....
01.03.	interne Baustellenlogistik			
01.03.0010.	Gleisbaumaschine bereitstellen Zweiwegebagger Gleisbaumaschine bereitstellen, Zweiwegebagger, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
01.03.0020.	Gleisbaumaschine bereitstellen Stopfmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Stopfmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
01.03.0030.	Gleisbaumaschine bereitstellen Schienenbearbeitungsmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Schienenbearbeitungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
01.03.0040.	Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gelten für alle Bauabschnitt dieses LVs.	1,000 psch		.....
01.03.0050.	Wagenkontrollbuch Führung Wagenkontrollbuch, inkl. regelmäßige Vorlage im Original bei Bauüberwachung Bahn und per Mail bei AG.	1,000 psch		.....
01.03.0060.	Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010 Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen: - Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung - Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98 und folgenden Aufgaben: - Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO - Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung - Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL	1,000 psch		.....
01.03.0070.	*** Leitbeschreibung Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen und PM 60-03a Mustergliederung Entsorgungskonzept AN Bau Entsorgungskonzept erarbeiten und ständig aktualisieren / ergänzen gem. Baufortschritt inkl. Vorbereitung / Mitwirkung bei der Erstellung der Nachweisunterlagen für			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gefährliche und nicht gefährliche Abfälle gem. Vorbemerkungen Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagerteilung, die erste Vollversion spätestens 4 Wochen vor Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen Das Vorliegen eines bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für jegliche Wiedereinbau- und Entsorgungsmaßnahmen	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN: - Boden/ Randwegmaterial - Beton und Abbruchmaterial - Zwischenlagen			
01.03.0080.	Gestellung RES-Wagen Gestellung RES-Wagen durch AN Bau, Vorhalten über gesamte Bauzeit, für Materialtransporte und Baulogistik	5,000 St	.....	.....
	Summe 01.03. interne Baustellenlogistik			.....
01.04.	Kampfmittel			
01.04.0010.	Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotter und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen	1,000 psch		.....
01.04.0020.	*** Leitbeschreibung Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleiseisen und metallischen Abfällen. Flächen nach Gleis- /Weichenrückbau sondieren, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkttiefe bis 30 cm, über 0,5 bis 3 Störpunkte je m2 , Vorgang lagenweise wiederholen bis erreichen des Planums, Dokumentation der Arbeiten und Ausstellung der Kampfmittelfreigabebescheinigung.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

1,000 psch

.....

*** Unterbeschreibung 01

**Sondierung entsprechend Geophysikalischem
Ergebnisbericht Georadar**

Sondierung entsprechend Geophysikalischem Ergebnisbericht
Georadar V1.0 Jena Göschwitz Gleis 15

Summe 01.04. Kampfmittel

.....

Summe 01. BE, Logistik, übergreifende L...

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	Weichenerneuerung W45			
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung			
02.01.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	69,000 m	.....	.....
02.01.0020.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 gemäß Trassierungsentwurf gemäß Trassierungsentwurf			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	16,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
02.01.0040.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
Summe 02.01. Absteckung und Abnahmeme...				.....
02.02.	Zusammenhangsarbeiten			
02.02.0010.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '>gesamter Baubereich<'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0020.	STLB-Bau: 10/2025 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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	.....	.....
02.02.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 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.	73,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
Summe 02.02.	Zusammenhangsarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

02.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

02.03.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0020.	Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	82,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zur BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
02.03.0030.	*** 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, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	26,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
02.03.0040.	*** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B10.003			
	*** 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart FFU74-KS			
02.03.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
02.03.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	22,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl Transport Inkl Transport von Tarifpunkt zur Einbaustelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Inkl Ablängen der Schienen Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.			
02.03.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp. Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Transport Inkl. Transport ausgebauer Materialien zum Übergabepunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0080.	Schiene lösen aufnehmen lagern verladen Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Ablängen der Schienen Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
	*** Unterbeschreibung 02 Inkl. Transport Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
02.03.0090.	*** Leitbeschreibung Schwelle aufnehmen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzeug des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		28,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport vom Ausbauort zur Bereitstellungsfläche			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0100.	Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf gleisloses Förderfahrzeug, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	102,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport zur BE-Fläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
02.03.0110.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm Bettung aus Gleisschotter, aus gleislosem Förderfahrzeug entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	50,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Transport Inklusive Transport von Entladestelle zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 04 Inkl Lieferung Inkl Lieferung Schotter Qualität gemäß DBS 918 061			
02.03.0120.	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, 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 - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
02.03.0130.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	18,000 m	.....	.....
Summe 02.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
02.04.	Stopf-/Richtarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

02.04.0010.	*** Leitbeschreibung			
	Bettungsstoff abladen Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minäeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	98,000 t	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

Inkl. Transport

Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort

*** Unterbeschreibung 02

Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

*** Unterbeschreibung 03

Inkl Lieferung

Inkl Lieferung Schotter
 Qualität gemäß DBS 918 061

W45

02.04.0020.	*** 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 - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
02.04.0030.	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 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.	18,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche W24 WV W45/W47			
02.04.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Kleineisen prüfen verspannen Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	55,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereich W45: W24			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschl. Spurregulierung Einschließlich Spurregulierung.			
02.04.0050.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereich W45: W24			
02.04.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Bettungsschulter beidseitig, - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereich W45: W24			
02.04.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	2,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereiche W45: WV W45/W47			
02.04.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich hindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereiche W45: WV W45/W47			
	Summe 02.04. Stopf-/Richtarbeiten			.....
02.05.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.05.0010.	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	78,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.05.0020.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Sch.49 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	18,000 St	.....	.....
02.05.0030.	Weiche entgraten Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
02.05.0040.	Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	53,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.05.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	38,000 m	.....	.....
Summe 02.05.	Schweißarbeiten			.....
Summe 02.	Weichenerneuerung W45			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

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

03. Weichenerneuerung W46

03.01. Absteckung und Abnahmemessung

03.01.0010. Absteckung durchführen, nach

Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.
 Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.
 Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten
 Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten)
 Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF.
 Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.
 Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.

84,000 m

*** Leitbeschreibung

03.01.0020. Hauptpunkte kennzeichnen

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

1,000 psch

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

*** Unterbeschreibung 02

gemäß Trassierungsentwurf

gemäß Trassierungsentwurf

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	31,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
03.01.0040.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
Summe 03.01. Absteckung und Abnahmeme...				.....
03.02.	Zusammenhangsarbeiten			
03.02.0010.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '>gesamter Baubereich<'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

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

03.02.0020.	STLB-Bau: 10/2025 002			
	Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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	.....	.....

03.02.0030.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 10/2025 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.	75,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien
 Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien

*** Unterbeschreibung 02
Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage
 Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage

*** Unterbeschreibung 03
Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2
 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Summe 03.02.	Zusammenhangsarbeiten	
---------------------	------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
03.03.0010.	STL-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
03.03.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	86,000 m	.....	.....
03.03.0030.	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zur BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern *** Leitbeschreibung STL-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, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000 St	.....	.....
03.03.0040.	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern *** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B70 *** Leitbeschreibung STL-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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	15,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B10.003			
03.03.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
03.03.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp. Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Inkl Transport

Inkl. Transport ausgebauer Materialien zum Übergabepunkt

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

03.03.0070.

Schiene lösen aufnehmen lagern verladen

Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.

52,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Ablängen der Schienen

Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen

*** Unterbeschreibung 02

Inkl. Transport

Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle

*** Leitbeschreibung

03.03.0080.

Schwelle aufnehmen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzeugen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.

40,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Transport

Einschließlich Transport vom Ausbauort zur Bereitstellungsfläche

*** Unterbeschreibung 02

einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.03.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf gleisloses Förderfahrzeug, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	116,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport zur BE-Fläche			
03.03.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm Bettung aus Gleisschotter, aus gleislosem Förderfahrzeug entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	56,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Transport Inklusive Transport von Entladestelle zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 04 Inkl Lieferung Inkl Lieferung Schotter Qualität gemäß DBS 918 061			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.03.0110.	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, 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 - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
03.03.0120.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	26,000 m	.....	.....
Summe 03.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
03.04.	Stopf-/Richtarbeiten			
	W46			
03.04.0010.	*** Leitbeschreibung Bettungsstoff abladen Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	98,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

*** Unterbeschreibung 03

Inkl Lieferung

Inkl Lieferung Schotter

Qualität gemäß DBS 918 061

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

03.04.0020. Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.

Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

STLB-Bau: 04/2026 097

03.04.0030. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettungsquerschnitt herstellen.	26,000 m	.....	.....
	Summe 03.04. Stopf-/Richtarbeiten			.....
03.05.	Schweißarbeiten			
03.05.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	202,000 m	.....	.....
03.05.0020.	STLB-Bau: 04/2026 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.49 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	16,000 St	.....	.....
03.05.0030.	Weiche entgraten Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch		.....
03.05.0040.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	53,000 m	.....	.....
03.05.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		26,000 m	.....	.....
Summe 03.05.	Schweißarbeiten			.....
Summe 03.	Weichenerneuerung W46			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.	Weichenerneuerung W49			
04.01.	Absteckung und Abnahmemessung			
04.01.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	78,000 m	.....	.....
04.01.0020.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 gemäß Trassierungsentwurf gemäß Trassierungsentwurf			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.01.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	25,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
04.01.0040.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
Summe 04.01. Absteckung und Abnahmeme...				.....
04.02.	Zusammenhangsarbeiten			
04.02.0010.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '>gesamter Baubereich<'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.02.0020.	STLB-Bau: 10/2025 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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	.....	.....
04.02.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 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.	93,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
Summe 04.02.	Zusammenhangsarbeiten			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
04.03.0010.	STL-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
04.03.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	82,000 m	.....	.....
04.03.0030.	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zur BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern *** Leitbeschreibung STL-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, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000 St	.....	.....
04.03.0040.	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern *** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B70 *** Leitbeschreibung STL-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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	13,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B10.003			
04.03.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
04.03.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp. Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Inkl Transport

Inkl. Transport ausgebauer Materialien zum Übergabepunkt

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

04.03.0070.

Schiene lösen aufnehmen lagern verladen

Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.

50,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Ablängen der Schienen

Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen

*** Unterbeschreibung 02

Inkl. Transport

Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle

*** Leitbeschreibung

04.03.0080.

Schwelle aufnehmen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzeugen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.

38,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Transport

Einschließlich Transport vom Ausbauort zur Bereitstellungsfläche

*** Unterbeschreibung 02

einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.03.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf gleisloses Förderfahrzeug, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	113,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport zur BE-Fläche			
04.03.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm Bettung aus Gleisschotter, aus gleislosem Förderfahrzeug entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	55,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Transport Inklusive Transport von Entladestelle zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 04 Inkl Lieferung Inkl Lieferung Schotter Qualität gemäß DBS 918 061			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.03.0110.	STL-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, 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 - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
04.03.0120.	STL-Bau: 04/2026 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	25,000 m	.....	.....
Summe 04.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
04.04.	Stopf-/Richtarbeiten			
	W49			
04.04.0010.	*** Leitbeschreibung Bettungsstoff abladen Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	96,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

*** Unterbeschreibung 03

Inkl Lieferung

Inkl Lieferung Schotter

Qualität gemäß DBS 918 061

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

04.04.0020. Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.

Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

STLB-Bau: 04/2026 097

04.04.0030. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettungsquerschnitt herstellen.	25,000 m	.....	.....
Summe 04.04. Stopf-/Richtarbeiten				.....
04.05.	Schweißarbeiten			
04.05.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	76,000 m	.....	.....
04.05.0020.	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, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	14,000 St	.....	.....
04.05.0030.	Weiche entgraten Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten	1,000 psch		.....
04.05.0040.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	53,000 m	.....	.....
04.05.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		25,000 m	.....	.....
Summe 04.05.	Schweißarbeiten			.....
Summe 04.	Weichenerneuerung W49			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.	Weichenerneuerung W51			
05.01.	Absteckung und Abnahmemessung			
05.01.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	77,000 m	.....	.....
05.01.0020.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 gemäß Trassierungsentwurf gemäß Trassierungsentwurf			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.01.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	24,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
05.01.0040.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
Summe 05.01. Absteckung und Abnahmeme...				.....
05.02.	Zusammenhangsarbeiten			
05.02.0010.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '>gesamter Baubereich<'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

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

05.02.0020.	STLB-Bau: 10/2025 002			
	Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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	.....	.....

05.02.0030.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 10/2025 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.	64,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien
 Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien

*** Unterbeschreibung 02
Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage
 Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage

*** Unterbeschreibung 03
Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2
 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Summe 05.02.	Zusammenhangsarbeiten	
---------------------	------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
05.03.0010.	STL-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
05.03.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	82,000 m	.....	.....
05.03.0030.	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zur BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern *** Leitbeschreibung STL-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, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000 St	.....	.....
05.03.0040.	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern *** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B70 *** Leitbeschreibung STL-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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AN, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	11,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B10.003			
05.03.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
05.03.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	4,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl Transport Inkl Transport von Tarifpunkt zur Einbaustelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Inkl Ablängen der Schienen Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.			
05.03.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp. Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Transport Inkl. Transport ausgebauer Materialien zum Übergabepunkt			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.03.0080.	Schiene lösen aufnehmen lagern verladen Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Ablängen der Schienen Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
	*** Unterbeschreibung 02 Inkl. Transport Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			
05.03.0090.	*** Leitbeschreibung Schwelle aufnehmen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzeug des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		36,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport vom Ausbauort zur Bereitstellungsfläche			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.03.0100.	Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf gleisloses Förderfahrzeug, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	112,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport zur BE-Fläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
05.03.0110.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm Bettung aus Gleisschotter, aus gleislosem Förderfahrzeug entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	55,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Transport Inklusive Transport von Entladestelle zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 04 Inkl Lieferung Inkl Lieferung Schotter Qualität gemäß DBS 918 061			
05.03.0120.	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, 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 - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
05.03.0130.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	24,000 m	.....	.....
Summe 05.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
05.04.	Stopf-/Richtarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.04.0010.	*** Leitbeschreibung Bettungsstoff abladen Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minäeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	99,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 Bettungsstoff für alle folgenden Positionen Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Lieferung Inkl Lieferung Schotter Qualität gemäß DBS 918 061			
	W51			
05.04.0020.	*** 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 - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
05.04.0030.	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.	24,000 m	.....	.....
	Anpassungsbereiche Gleis 19			
05.04.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	47,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereiche W51: Gleis 19 km 27,047 - km 27,096			
05.04.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	47,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Anpassungsbereiche

Anpassungsbereiche W51:
 Gleis 19 km 27,047 - km 27,096

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

05.04.0060. Kleineisen prüfen verspannen

Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.

47,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Anpassungsbereiche

Anpassungsbereiche W51:
 Gleis 19 km 27,047 - km 27,096

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. Spurregulierung

Einschließlich Spurregulierung.

Summe 05.04. Stopf-/Richtarbeiten

05.05. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 04/2026 097

05.05.0010. Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte

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

200,000 m

STLB-Bau: 04/2026 097

05.05.0020. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV 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.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		16,000 St	.....	.....
05.05.0030.	Weiche entgraten Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten			
		1,000 psch	.....	.....
05.05.0040.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		53,000 m	.....	.....
05.05.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		25,000 m	.....	.....
Summe 05.05.	Schweißarbeiten			.....
Summe 05.	Weichenerneuerung W51			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.	Weichenerneuerung W54			
06.01.	Absteckung und Abnahmemessung			
06.01.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	87,000 m	.....	.....
06.01.0020.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 gemäß Trassierungsentwurf gemäß Trassierungsentwurf			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.01.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	34,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
06.01.0040.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
Summe 06.01. Absteckung und Abnahmeme...				.....
06.02.	Zusammenhangsarbeiten			
06.02.0010.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<')'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

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

06.02.0020.	STLB-Bau: 10/2025 002			
	Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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	.....	.....

06.02.0030.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 10/2025 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.	89,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien

Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien

*** Unterbeschreibung 02

Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage

Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage

*** Unterbeschreibung 03

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Summe 06.02.	Zusammenhangsarbeiten	
---------------------	------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
06.03.0010.	STL-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von gleislosen Förderfahrzeugen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
06.03.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	98,000 m	.....	.....
06.03.0030.	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zur BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern *** Leitbeschreibung STL-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, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	50,000 St	.....	.....
06.03.0040.	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern *** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B70 STL-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0050.	Fahrsch. aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	4,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl Transport Inkl Transport von Tarifpunkt zur Einbaustelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Inkl Ablängen der Schienen Inkl Ablängen der Schienen bis 5,80m und in den Container des AG verladen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.03.0060.	Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Schwellen zum Lagerplatz transp. Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, AN stellt Bahnwagen zur Verladung der Stoffe, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Inkl Transport

Inkl. Transport ausgebauter Materialien zum Übergabepunkt

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

06.03.0070.

Schiene lösen aufnehmen lagern verladen

Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.

68,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Ablängen der Schienen

Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen

*** Unterbeschreibung 02

Inkl. Transport

Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle

*** Leitbeschreibung

06.03.0080.

Schwelle aufnehmen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzeugen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.

50,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. Transport

Einschließlich Transport vom Ausbauort zur Bereitstellungsfläche

*** Unterbeschreibung 02

einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.03.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf gleisloses Förderfahrzeug, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	127,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport zur BE-Fläche			
06.03.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm Bettung aus Gleisschotter, aus gleislosem Förderfahrzeug entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	62,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Transport Inklusive Transport von Entladestelle zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 04 Inkl Lieferung Inkl Lieferung Schotter Qualität gemäß DBS 918 061			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.03.0110.	STL-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, 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 - 49 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
06.03.0120.	STL-Bau: 04/2026 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	34,000 m	.....	.....
Summe 06.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
06.04.	Stopf-/Richtarbeiten			
06.04.0010.	*** Leitbeschreibung Bettungsstoff abladen Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	114,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 02 Bettungsstoff für alle folgenden Positionen Bettungsstoff für alle folgenden Positionen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Inkl Lieferung

Inkl Lieferung Schotter
Qualität gemäß DBS 918 061

W54

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

06.04.0020. Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.

Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

STLB-Bau: 04/2026 097

06.04.0030. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen.

34,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anpassungsbereiche Gleis 20			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.04.0040.	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereiche W54: Gleis 20 km 27,089 - km 27,264 Gleis 21 km 27,088 - km 27,178			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.04.0050.	Gleis stopfen richten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen und richten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereiche W54: Gleis 20 km 27,089 - km 27,264 Gleis 21 km 27,088 - km 27,178			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
06.04.0060.	Kleineisen prüfen verspannen Kleineisen auf festen Sitz prüfen und verspannen, vor dem Stopfen und Richten.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsbereiche Anpassungsbereiche W54: Gleis 20 km 27,089 - km 27,264 Gleis 21 km 27,088 - km 27,178			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. Spurregulierung

Einschließlich Spurregulierung.

Summe 06.04. Stopf-/Richtarbeiten

06.05. Schweißarbeiten

06.05.0010.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		338,000 m	.....	.....
06.05.0020.	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, Kleinteile im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		16,000 St	.....	.....
06.05.0030.	Weiche entgraten			
	Zungen und Herzstück der Weiche nach Einbau entgraten			
		1,000 psch	.....	.....
06.05.0040.	STLB-Bau: 04/2026 097			
	Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		53,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.05.0050.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	34,000 m	.....	.....
Summe 06.05.	Schweißarbeiten			.....
Summe 06.	Weichenerneuerung W54			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.	GE Gleis 22			
07.01.	Absteckung und Abnahmemessung			
07.01.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	88,000 m	.....	.....
07.01.0020.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Unterbeschreibung 02 gemäß Trassierungsentwurf gemäß Trassierungsentwurf			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.01.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	88,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
	Summe 07.01. Absteckung und Abnahmeme...			.....
07.02.	Zusammenhangsarbeiten			
07.02.0010.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '>gesamter Baubereich<'. Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch	.....	.....
07.02.0020.	STLB-Bau: 10/2025 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, 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	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.02.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 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.	178,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien Einschließlich Einbau 1 Lage Geotextil zur Abgrenzung der Materialien			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage Einschließlich Lieferung Randwegmaterial und Geotextil als Trennlage			
	*** Unterbeschreibung 03 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
Summe 07.02. Zusammenhangsarbeiten				.....
07.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
07.03.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.	180,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Tarifpunkt zur BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

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

07.03.0020.	*** 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, im Baustellenbereich, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	140,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Inkl. Transport Inkl. Transport von Übergabepunkt AG auf BE-Fläche und von BE-Fläche zum Einbauort, seitlich lagern			
	*** Unterbeschreibung 02 Schwellenart Schwellenart B70			
07.03.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Fahrsch. trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, vor dem Ausbau, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	2,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Schiene lösen aufnehmen lagern verladen Schiene von den Schwellen lösen, aufnehmen und seitlich lagern, versandfertig verladen auf gleisloses Förderfahrzeug, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, Hebezeuge stellt der AN.	180,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Ablängen der Schienen Einschließlich Schienen auf 5,80m ablängen			
07.03.0040.	*** Unterbeschreibung 02 Inkl. Transport Inkl. Transport vom Baubereich zur Übergabestelle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.03.0050.	*** Leitbeschreibung Schwelle aufnehmen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verfahren mit Fahrzeugen des AN, auf Baustellenlagerfläche lagern, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	140,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport vom Ausbauort zur Bereitstellungsfläche			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
07.03.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. laden B 5,6-5,8m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, aufnehmen und verladen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf gleisloses Förderfahrzeug, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,6 bis 5,8 m, Dicke über 40 bis 45 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	111,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Transport Einschließlich Transport zur BE-Fläche			
07.03.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 20-25cm Bettung aus Gleisschotter, aus gleislosem Förderfahrzeug entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 20 bis 25 cm.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		54,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Unterbeschreibung 03 Inkl Transport Inklusive Transport von Entladestelle zum Einbauort			
	*** Unterbeschreibung 04 Inkl Lieferung Inkl Lieferung Schotter Qualität gemäß DBS 918 061			
07.03.0080.	STLB-Bau: 04/2026 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	90,000 m	.....	.....
	Summe 07.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
07.04.	Stopf-/Richtarbeiten			
07.04.0010.	*** Leitbeschreibung Bettungsstoff abladen Bettungsstoff entladen im Baustellenbereich, aus Selbstentlandewagen, einbauen, unter Verwendung minäeralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gem Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verfüllschotter	57,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54**

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Inkl. Transport

Inkl. Transport von Tarifpunkt zum Einbauort

*** Unterbeschreibung 02

Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

Bettungsstoff für alle folgenden Positionen

*** Unterbeschreibung 03

Inkl. Lieferung

Inkl. Lieferung Schotter
Qualität gemäß DBS 918 061

07.04.0020. 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.

90,000 m

Summe 07.04. Stopf-/Richtarbeiten

07.05. Schweißarbeiten

07.05.0010. STLB-Bau: 04/2026 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.

296,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: T016077039 WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen
 LV: 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W51, W54

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.05.0020.	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.	2,000 St	.....	.....
07.05.0030.	STLB-Bau: 04/2026 097 Neusch. maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	90,000 m	.....	.....
Summe 07.05.	Schweißarbeiten			.....
Summe 07.	GE Gleis 22			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W5...** **Währung: EUR**

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W5...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Weichenerneuerung W45	
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
02.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
02.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
02.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
02.05.	Schweißarbeiten	.....
	Summe 02.	Weichenerneuerung W45

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W5...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Weichenerneuerung W46	
03.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
03.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
03.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
03.05.	Schweißarbeiten	.....
	Summe 03.	Weichenerneuerung W46

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W5...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	Weichenerneuerung W49	
04.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
04.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
04.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
04.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
04.05.	Schweißarbeiten	.....
	Summe 04.	Weichenerneuerung W49

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W5...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	Weichenerneuerung W51	
05.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
05.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
05.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
05.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
05.05.	Schweißarbeiten	.....
Summe 05. Weichenerneuerung W51		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W5...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
06.	Weichenerneuerung W54	
06.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
06.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
06.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
06.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
06.05.	Schweißarbeiten	.....
	Summe 06.	Weichenerneuerung W54

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W5...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
07.	GE Gleis 22	
07.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
07.02.	Zusammenhangsarbeiten	.....
07.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
07.04.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
07.05.	Schweißarbeiten	.....
Summe 07. GE Gleis 22		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: T016077039 **WE Jena-Göschw. örtl. Anlagen**
LV: 1 **Bf Jena-Göschwitz, WE W45, W46, W49, W5...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	1	
01.	BE, Logistik, übergreifende Leistungen	.....
02.	Weichenerneuerung W45	.....
03.	Weichenerneuerung W46	.....
04.	Weichenerneuerung W49	.....
05.	Weichenerneuerung W51	.....
06.	Weichenerneuerung W54	.....
07.	GE Gleis 22	.....
Summe LV 1 Bf Jena-Göschwitz, WE W4...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		
		