

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
Leistungsverzeichnis: 03_00_Leistungsv WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf.
erzeichnis

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf.
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
00.	Allgemeines (W02W01, W02W02, W02W03)	3
00.01.	Interne Baustellenlogistik	3
00.02.	Baustelleneinrichtung	4
00.03.	Baustellenorganisation AG	8
00.04.	Technische Bearbeitung	9
00.05.	Sicherungs- und bauaffine	11
01.	T.016083401 - Weichenerneuerung 02W01	14
01.01.	Absteckung und Abnahmemessung	14
01.02.	Zusammenhangsarbeiten	15
01.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	17
01.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten	21
01.05.	Schweißarbeiten	23
01.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	25
01.07.	Entsorgung	26
02.	T.016083402 - Weichenerneuerung 02W02	28
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	28
02.02.	Zusammenhangsarbeiten	29
02.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	31
02.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten	35
02.05.	Schweißarbeiten	37
02.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	39
02.07.	Entsorgung	40
03.	T.016083403 - Weichenerneuerung 02W03	42
03.01.	Absteckung und Abnahmemessung	42
03.02.	Zusammenhangsarbeiten	43
03.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	45
03.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten	49
03.05.	Schweißarbeiten	52
03.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	54
03.07.	Entsorgung	55
04.	T.016085801 - GE Dornburg - Jena Sbf. km	57
04.01.	Interne Baustellenlogistik	57
04.02.	Absteckung und Abnahmemessung	59
04.03.	Baustellenorganisation	61
04.04.	Zusammenhangsarbeiten	66
04.05.	Bahnübergangsarbeiten	73
04.06.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	91
04.07.	Stopf und Richtarbeiten	97
04.08.	Schweißarbeiten	99
04.09.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	100
04.10.	Randwegkonstruktion	102
04.11.	Instandhaltungsarbeiten	105
04.12.	Entsorgung	106
04.13.	Kampfmittel	109
04.14.	Sicherungs- und bauaffine	109

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

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

00.	Allgemeines (W02W01, W02W02, W02W03)			
------------	---	--	--	--

00.01.	Interne Baustellenlogistik			
---------------	-----------------------------------	--	--	--

00.01.0010. Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal

Baustellenlogistik,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,
 Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.
 Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit
 Betriebsstoffen), und Personal einschl.
 Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),
 einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für
 Beteiligte,
 Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und
 Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel
 und schienengebundenen Maschinen,
 Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des
 Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen
 Einsatzpläne,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 psch

.....

*** Leitbeschreibung

00.01.0020. Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle

Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der
 Baustelle
 mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten
 nach § 59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als
 Abfallbeauftragter durch den AN zur Koordinierung des
 Abfallmanagements des AN vor Ort gemäß Vorbemerkungen

Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweis-
 führung und Dokumentation vor Ort gemäß Vorbemerkungen
 sowie als Ansprechpartner in allen Fragen des Abfall-
 managements für den AG

1,000 St

.....

*** Unterbeschreibung 01

Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe

Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN:

- Zwischenlagen (ZwN's)
- Asphalt
- Boden
- Randwegmaterial
- Rückschnitt von Vegetation

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

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

00.01.0030.	*** 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 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:

- Zwischenlagen (ZwN's)
- Asphalt
- Boden
- Randwegmaterial
- Rückschnitt von Vegetation

Summe 00.01.	Interne Baustellenlogistik	
---------------------	-----------------------------------	-------

00.02.	Baustelleneinrichtung
---------------	------------------------------

Die nachfolgenden Positionen
beziehen sich auf alle Baufelder und Flächen zur
Baustelleneinrichtung sowie (Vor-)Montage /Demontage-,
Bereitstellungs- und Lagerungsflächen etc.

00.02.0010.	*** Leitbeschreibung			
	Baustelle einrichten Geräte, 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

erforderlichen festen Anlagen herstellen.
 Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.
 Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dergl. sind nicht in diese Pauschale, sondern in die Einheitspreise der betreffenden Teilleistungen einzurechnen.
 Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen), das Einrichten der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle Bauleistungen sämtlicher Abschnitte dieses Loses.
 Abschieben und seitliches Lagern von Oberboden im Bereich der Einrichtungsfläche wird nicht gesondert vergütet.
 Vom AN ist innerhalb von 4 Wochen nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.

1,000 psch

.....

*** Unterbeschreibung 01

Flächenerschließung und Vorbereitung

Bei Bedarf sind Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, Montage -/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Die Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich ist 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.

00.02.0020. Baustelle räumen

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen.
 Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z.B. Bedarfsleistungen) das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die

1,000 psch

.....

00.02.0030. Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, auszuleuchtende Länge je Baufeld über 50 bis 100 m,
 Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
00.02.0040.	Anlagen sichern Im Baufeld befindliche Anlagen (z.B. Kabeltrograssen, Signale, Oberleitungsmaste u.ä.) sind gegen Beschädigung/Zerstörung zu sichern.	1,000 psch		.....
00.02.0050.	STLB-Bau: 04/2022 097 Montage-/Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
00.02.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 02 Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche muss mit Sattel-LKW möglich sein.			
00.02.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Wichtung von Gesamtmenge 20%

Wichtung von Gesamtmenge 20%

*** Unterbeschreibung 03

GS0, GS1 / BM0, BM1

GS0, GS1 / BM0, BM1

*** Unterbeschreibung 04

Haufwerke

Haufwerke sind sortenrein zu trennen

*** Unterbeschreibung 05

Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche

Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche muss mit Sattel-LKW möglich sein.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2024 097

00.02.0080.

Bereitstellungsplatz einrichten räumen

Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,

Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,

*** Unterbeschreibung 02

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

*** Unterbeschreibung 03

Wichtung von Gesamtmenge 80%

Wichtung von Gesamtmenge 80%

*** Unterbeschreibung 04

GS2, GS3 / RC2, RC3 / BM2, BM3

GS2, GS3 / RC2, RC3 / BM 2, BM3

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 05

Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,

Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, Entsorgung der PE-Folie erfolgt durch den AN.

*** Unterbeschreibung 06

Haufwerke

Haufwerke sind sortenrein zu trennen

*** Unterbeschreibung 07

Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche

Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche muss mit Sattel-LKW möglich sein.

Summe 00.02.	Baustelleneinrichtung	
---------------------	------------------------------	-------

00.03. Baustellenorganisation AG

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2020 000

00.03.0010. Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 7,5-15m2

Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, Energiekosten Heizung werden gesondert vergütet, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 7,5 bis 15 m2, einschl. Toilettenraum, Platzbedarf für Nebenraum zur Nutzung als Büroraum, über 2,5 bis 5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, 4 Computerarbeitsplätze.

1,000 St		
----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Energiekosten und

einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung

*** Unterbeschreibung 02

mobile Toilette aufstellen räumen

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifensponder, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Bürocontainer und mobile Toilette vorhalten

Bürocontainer und mobile Toilette vorhalten bis 6 Wochen.

Summe 00.03. Baustellenorganisation AG

00.04. Technische Bearbeitung

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2023 097

00.04.0010. 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 Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '100' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Verteilung von

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

STLB-Bau: 04/2023 097

00.04.0020. Genehmigung Sonn-/Feiertagsarbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Sonn-/Feiertagsarbeiten erwirken, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen.

1,000 St

00.04.0030. Schachterlaubnisscheine und Kabelaufsichten

Kostenübernahme der Aufwendungen für das Einholen sämtlicher Schachterlaubnisscheine sowie Kabel- und Leitungsaufsichten der bahninternen sowie aller betroffenen öffentlichen Kabel- und Leitungsträger. Einschl. der Teilnahme an Ortsterminen und der Ortung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen. Einzurechnen sind alle Aufwendungen für organisatorische und koordinierende Leistungen des AN, die im Zusammenhang mit den Kabel- und Leitungsträgern

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	stehen.	1,000 psch		.....
00.04.0040.	Zuarbeit zu SiGe-Plan Regelmäßige Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern.	1,000 psch		.....
00.04.0050.	Wagenkontrollbuch Führung eines Wagenkontrollbuches mit regelmäßiger Vorlage beim BÜB im Original sowie beim AG per e-Mail.	1,000 psch		.....
00.04.0060.	Beweissicherungsmaterial erstellen Erstellen von Beweissicherungsmaterial (Foto, Film usw) vor Beginn der Bauarbeiten und nach Abschluss der Bauarbeiten zur Abwendung späterer ungerechtfertigter Forderungen Dritter (z.B. Zustand anschließender Feldwege, Straßenanschlüsse, Grundstücksangrenzungen).	1,000 psch		.....
00.04.0070.	Abnahmedokumentation Durch den AN ist eine Abnahmedokumentation zu erstellen und der Bauleitung /Bauüberwachung zu übergeben. Folgende Abnahmeunterlagen sind u.a. vorzulegen: - Errichtererklärung mit Bestätigung projektgemäßer Ausführung - Abnahmeunterlagen gemäß DS 820 für den Gleisbau - Schweißprotokolle einschl. Prüfprotokoll für Schienenschweißung - Abnahmedokumentation Erdbau (Verdichtungsnachweise, Fuhrzettel) - Lieferzertifikate für alle einzubauenden Stoffe und Materialien - Entsorgungsnachweise	1,000 psch		.....
00.04.0080.	Fertigung der Bestandsunterlagen und Übergabe an den AG-Braunstrichunterlagen Die Ausführungsunterlagen des Bauwerks sind mit Ergänzungen oder Änderungen über den tatsächlich hergestellten Zustand zu versehen (Angaben der Stationierung von Kabelkreuzungen, Bauteilgrößen, Bearbeitungsgrenzen). Die Übereinstimmung der Planunterlagen mit der Örtlichkeit hat der AN im Stempelfeld zu bestätigen. Zusätzlich gefundene oder im Baufeld verbliebene Anlagen und Bauteile sind in Abstimmung mit der BÜ des			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AG mit einzutragen. Lieferung der Bestandspläne als kopierfähiges Original 2-fach.	1,000 psch		.....
00.04.0090.	Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen gemäß Technische 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 des Datenbestands-/ und Datenänderungsbelege zu allen baulichen Anlagen. Vordrucke Ausfüllhilfen bzw. Handlungsanweisungen können beim AG angefordert werden. [Instandhaltungsbezirk Gera] Die Übergabe der ausgefüllten Unterlagen an den AG hat zur Inbetriebnahme zu erfolgen.	1,000 psch		.....
Summe 00.04. Technische Bearbeitung				.....
00.05.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen			
00.05.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
00.05.0020.	Sicherungsmaßnahmen Hauptarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Hauptarbeiten betroffenen Gleisbereiche. Beinhaltet: - Hauptarbeiten - DUA - SIS			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
00.05.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
00.05.0040.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilverfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
00.05.0050.	Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrtsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, betreiben, ggf. anpassen an wechselnde Geschwindigkeiten bzw. Herstellung der Gültig- bzw. Ungültigkeit. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
00.05.0060.	Signalisierung: Gleismagnet(e) des AN Baugleismagnet(e) 500 Hz oder 1000 Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gleismagnet(e) am Einbauort bereitstellen und nach dem Ausbauen vom Einbauort entfernen. Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
00.05.0070.	Einsatz Bahnerdungsberechtigter Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	32,000 h	.....	.....
00.05.0080.	Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.	1,000 psch		.....
00.05.0090.	Einsatz Schaltantragsteller Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	32,000 h	.....	.....
Summe 00.05.	Sicherungs- und bauaffine Di...			.....
Summe 00.	Allgemeines (W02W01, W02...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf.
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	T.016083401 - Weichenerneuerung 02W01			
01.01.	Absteckung und Abnahmemessung			
01.01.0010.	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.	200,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
01.01.0020.	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.	5,000 Stk	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
01.01.0030.	Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
01.01.0040.	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 St	.....	.....
	Summe 01.01. Absteckung und Abnahmeme...			.....
01.02.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
01.02.0010.	STLB-Bau: 10/2020 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	3,000 m3	.....	.....
01.02.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Beistellung Hebezeug durch AN Beistellung Hebezeug durch AN			
01.02.0030.	Weiche auf Vollständigkeit überprüfen Weiche komplett einschl. Langschwellenteil und Verschluss teilen nach Eingang auf der Baustelle auf Vollständigkeit überprüfen und dem AG das Ergebnis schriftlich mitteilen. Kleinteile wie Verschuß, Stangen, Kleineisen usw. sind durch den AN bis zum Einbau vor Diebstahl zu sichern. Zum Einbau zwischengelagerte Teile wieder vom Bau Feld transportieren und abladen. Verpackungsmaterial fachgerecht entsorgen.	1,000 psch		.....
01.02.0040.	STLB-Bau: 04/2023 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.	170,000 m	.....	.....
01.02.0050.	STLB-Bau: 04/2023 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, über 10 bis 50 m.	170,000 m	.....	.....
01.02.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	115,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Nur Neustoffe zulässig Nur Neustoffe zulässig			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Materialbeistellung durch AN Materialbeistellung durch AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Entsorgung Abtragmaterial durch AN Entsorgung Abtragmaterial durch AN			
01.02.0070.	STLB-Bau: 10/2025 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, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	93,000 St	.....	.....
01.02.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2022 002 Liefern Schotter Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ 'Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918.061'	344,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grund- und Verfüllschotter Grund- und Verfüllschotter			
Summe 01.02. Zusammenhangsarbeiten (He...				.....
01.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
01.03.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
01.03.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weiche Weichenendteil ausbauen Fahrbahnteile lösen transp. Schwellen zum Lagerplatz transp.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und zur Übergabestelle transportieren, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B. 1,000 St			
	*** Unterbeschreibung 01 Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zwischenlagen sammeln Zwischenlagen sammeln 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 in gesonderter Position			
01.03.0030.	STLB-Bau: 04/2023 097 Weichenkanal aufladen transp. abladen Weichenkanal aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, Transportweg über 500 bis 1000 m, am Baustellenlagerplatz, AN stellt Hebezeug, Spurweite 1435 mm (Normalspur), Einfache Weiche, Schienengewicht über 45 bis 50 kg/m, Schwelle aus Holz. 4,000 m			
01.03.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN. 162,000 m			
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Wagen des AN, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 500 m, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Altschienen in Container des AG

ausgebaute Schienen in 5,80 m Längen trennen und in bereitgestellten Container des AG ablegen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2023 097

01.03.0050.

Schwelle aufnehmen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

93,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Zwischenlagen sammeln

Zwischenlagen sammeln 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 in gesonderter Position

*** Unterbeschreibung 02

Schwellenart

25 Betonschwellen B90
 68 Betonschwellen B70

*** Unterbeschreibung 03

Schwelle aufladen transp. abladen

Schwelle aus Beton, aufgeplattet, aufladen, transportieren und abladen, auf Transporteinheiten, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, Transportweg bis 500 m, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2020 097

01.03.0060.

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

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

208,000 m3

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Unterbeschreibung 03

Transport und Abladen

Transportieren und abladen des Bettungsmaterials am Baustellenlagerplatz.

Entsorgung erfolgt durch AG

*** Unterbeschreibung 04

Bettungsstoff auf Halde schieben

Bettungsstoff auf Halde schieben

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2023 097

01.03.0070. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm

Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.

172,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

STLB-Bau: 10/2025 097

01.03.0080. Weiche Weichenendteil einbauen

Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
01.03.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Schwelle einbauen Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet.	93,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schwellenart 50 Betonschwellen B90 43 Betonschwellen B70			
01.03.0100.	STLB-Bau: 04/2023 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	162,000 m	.....	.....
Summe 01.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
01.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
01.04.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	172,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0020.	STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	82,000 m	.....	.....
01.04.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.	82,000 m	.....	.....
01.04.0040.	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		58,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußbereiche Anschlußbereiche			
01.04.0050.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobriechen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	58,000 m	.....	.....
01.04.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	40,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsstopfgang in anschließenden Gleisen Anpassungsstopfgang in anschließenden Gleisen			
Summe 01.04. Stopf- und Richt-Arbeiten				.....
01.05.	Schweißarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.05.0010.	STLB-Bau: 10/2020 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.	462,000 m	.....	.....
01.05.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60 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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	20,000 St	.....	.....
01.05.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
01.05.0040.	STLB-Bau: 10/2020 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
01.05.0050.	STLB-Bau: 04/2025 097 Neuschiene 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: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		81,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2023 097			
01.05.0060.	Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	82,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gleislänge = Leistungslänge Gleislänge bei Weiche = Leistungslänge DKW4-190-1:9-FFU			
	Summe 01.05. Schweißarbeiten			.....
01.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
	STLB-Bau: 10/2022 002			
01.06.0010.	Liefern Schotter Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ 'Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918.061'	5,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
01.06.0020.	Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	5,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
01.06.0030.	Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		82,000 m	.....	.....
01.06.0040.	STL-Bau: 10/2020 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	82,000 m	.....	.....
01.06.0050.	STL-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	58,000 m	.....	.....
01.06.0060.	STL-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	58,000 m	.....	.....
01.06.0070.	STL-Bau: 10/2025 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 01.06. Stopfgang nach technischer...			.....	.....
01.07.	Entsorgung			
01.07.0010.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2024 087 AVV170504 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Abfall eingestuft als 'siehe Umweltbericht' auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	3,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Boden + Randwegmaterial Boden + Randwegmaterial			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
01.07.0020.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zwischenlagen			
Summe 01.07. Entsorgung				.....
Summe 01. T.016083401 - Weichenerneue...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	T.016083402 - Weichenerneuerung 02W02			
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.	100,000 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.	5,000 Stk	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
02.01.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
02.01.0040.	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 St	.....	.....
	Summe 02.01. Absteckung und Abnahmeme...			.....
02.02.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
02.02.0010.	STLB-Bau: 10/2020 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	3,000 m3	.....	.....
02.02.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Beistellung Hebezeug durch AN Beistellung Hebezeug durch AN			
02.02.0030.	Weiche auf Vollständigkeit überprüfen Weiche komplett einschl. Langschwellenteil und Verschluss teilen nach Eingang auf der Baustelle auf Vollständigkeit überprüfen und dem AG das Ergebnis schriftlich mitteilen. Kleinteile wie Verschuß, Stangen, Kleineisen usw. sind durch den AN bis zum Einbau vor Diebstahl zu sichern. Zum Einbau zwischengelagerte Teile wieder vom Bau Feld transportieren und abladen. Verpackungsmaterial fachgerecht entsorgen.	1,000 psch		.....
02.02.0040.	STLB-Bau: 04/2023 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.	80,000 m	.....	.....
02.02.0050.	STLB-Bau: 04/2023 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, über 10 bis 50 m.	80,000 m	.....	.....
02.02.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	100,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Nur Neustoffe zulässig Nur Neustoffe zulässig			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Materialbeistellung durch AN Materialbeistellung durch AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Entsorgung Abtragmaterial durch AN Entsorgung Abtragmaterial durch AN			
02.02.0070.	STLB-Bau: 10/2025 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, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	38,000 St	.....	.....
02.02.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2022 002 Liefern Schotter Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ 'Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918.061'	230,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grund- und Verfüllschotter Grund- und Verfüllschotter			
	Summe 02.02. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
02.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
02.03.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	2,000 St	.....	.....
02.03.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weiche Weichenendteil ausbauen Fahrbahnteile lösen transp. Schwellen zum Lagerplatz transp.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und zur Übergabestelle transportieren, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 500 - 1 : 12 - B. 1,000 St			
	*** Unterbeschreibung 01 Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zwischenlagen sammeln Zwischenlagen sammeln 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 in gesonderter Position			
02.03.0030.	STLB-Bau: 04/2023 097 Weichenkanal aufladen transp. abladen Weichenkanal aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, Transportweg über 500 bis 1000 m, am Baustellenlagerplatz, AN stellt Hebezeug, Spurweite 1435 mm (Normalspur), Einfache Weiche, Schienengewicht über 45 bis 50 kg/m, Schwelle aus Holz. 4,000 m			
02.03.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN. 70,000 m			
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Wagen des AN, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 500 m, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Altschienen in Container des AG

ausgebaute Schienen in 5,80 m Längen trennen und in bereitgestellten Container des AG ablegen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2023 097

02.03.0050.

Schwelle aufnehmen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

38,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Zwischenlagen sammeln

Zwischenlagen sammeln 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 in gesonderter Position

*** Unterbeschreibung 02

Schwellenart

25 Betonschwellen B90
 13 Betonschwellen w10003

*** Unterbeschreibung 03

Schwelle aufladen transp. abladen

Schwelle aus Beton, aufgeplattet, aufladen, transportieren und abladen, auf Transporteinheiten, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, Transportweg bis 500 m, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2020 097

02.03.0060.

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

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

138,000 m3

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Unterbeschreibung 03

Transport und Abladen

Transportieren und abladen des Bettungsmaterials am Baustellenlagerplatz.

Entsorgung erfolgt durch AG

*** Unterbeschreibung 04

Bettungsstoff auf Halde schieben

Bettungsstoff auf Halde schieben

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2023 097

02.03.0070. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm

Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.

115,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

STLB-Bau: 10/2025 097

02.03.0080. Weiche Weichenendteil einbauen

Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
02.03.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Schwelle einbauen Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet.	38,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schwellenart 25 Betonschwellen B90 13 Betonschwellen w20211			
02.03.0100.	STLB-Bau: 04/2023 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	70,000 m	.....	.....
Summe 02.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
02.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
02.04.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	115,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.04.0020.	STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	82,000 m	.....	.....
02.04.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.	82,000 m	.....	.....
02.04.0040.	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		22,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußbereiche Anschlußbereiche			
02.04.0050.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobriechen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	22,000 m	.....	.....
02.04.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsstopfgang in anschließenden Gleisen Anpassungsstopfgang in anschließenden Gleisen			
Summe 02.04. Stopf- und Richt-Arbeiten				.....
02.05.	Schweißarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.05.0010.	STLB-Bau: 10/2020 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.	190,000 m	.....	.....
02.05.0020.	STLB-Bau: 10/2024 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60 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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	20,000 St	.....	.....
02.05.0030.	STLB-Bau: 10/2020 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
02.05.0040.	STLB-Bau: 10/2020 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
02.05.0050.	STLB-Bau: 04/2025 097 Neuschiene 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: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		22,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2023 097			
02.05.0060.	Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	82,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gleislänge = Leistungslänge Gleislänge bei Weiche = Leistungslänge DKW4-190-1:9-FFU			
	Summe 02.05. Schweißarbeiten			.....
02.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
	STLB-Bau: 10/2022 002			
02.06.0010.	Liefern Schotter Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ 'Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918.061'	5,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
02.06.0020.	Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	5,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
02.06.0030.	Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		82,000 m	.....	.....
02.06.0040.	STL-Bau: 10/2020 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	82,000 m	.....	.....
02.06.0050.	STL-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	22,000 m	.....	.....
02.06.0060.	STL-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	22,000 m	.....	.....
02.06.0070.	STL-Bau: 10/2025 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 02.06. Stopfgang nach technischer...			.....	.....
02.07.	Entsorgung			
02.07.0010.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2024 087 AVV170504 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Abfall eingestuft als 'siehe Umweltbericht' auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	3,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Boden + Randwegmaterial Boden + Randwegmaterial			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
02.07.0020.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zwischenlagen			
Summe 02.07. Entsorgung				.....
Summe 02. T.016083402 - Weichenerneue...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf.
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.	T.016083403 - Weichenerneuerung 02W03			
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.	70,000 m	.....	.....
03.01.0020.	*** 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.	5,000 Stk	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
03.01.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
03.01.0040.	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 St	.....	.....
	Summe 03.01. Absteckung und Abnahmeme...			.....
03.02.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
03.02.0010.	STLB-Bau: 10/2020 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	3,000 m3	.....	.....
03.02.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 60 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Beistellung Hebezeug durch AN Beistellung Hebezeug durch AN			
03.02.0030.	Weiche auf Vollständigkeit überprüfen Weiche komplett einschl. Langschwellenteil und Verschluss teilen nach Eingang auf der Baustelle auf Vollständigkeit überprüfen und dem AG das Ergebnis schriftlich mitteilen. Kleinteile wie Verschuß, Stangen, Kleineisen usw. sind durch den AN bis zum Einbau vor Diebstahl zu sichern. Zum Einbau zwischengelagerte Teile wieder vom Baufeld transportieren und abladen. Verpackungsmaterial fachgerecht entsorgen.	1,000 psch		.....
03.02.0040.	STLB-Bau: 04/2023 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.	65,000 m	.....	.....
03.02.0050.	STLB-Bau: 04/2023 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, über 10 bis 50 m.	65,000 m	.....	.....
03.02.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Nur Neustoffe zulässig Nur Neustoffe zulässig			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Materialbeistellung durch AN Materialbeistellung durch AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Entsorgung Abtragmaterial durch AN Entsorgung Abtragmaterial durch AN			
03.02.0070.	STLB-Bau: 10/2025 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, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000 St	.....	.....
03.02.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2022 002 Liefern Schotter Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ 'Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918.061'	170,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grund- und Verfüllschotter Grund- und Verfüllschotter			
	Summe 03.02. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
03.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
03.03.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	2,000 St	.....	.....
03.03.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Weiche Weichenendteil ausbauen Fahrbahnteile lösen transp. Schwellen zum Lagerplatz transp.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und zur Übergabestelle transportieren, Schwellen zum Lagerplatz transportieren, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 Zwischenlagen sammeln Zwischenlagen sammeln 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 in gesonderter Position			
03.03.0030.	STLB-Bau: 04/2023 097 Weichenkanal aufladen transp. abladen Weichenkanal aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, Transportweg über 500 bis 1000 m, am Baustellenlagerplatz, AN stellt Hebezeug, Spurweite 1435 mm (Normalspur), Einfache Weiche, Schienengewicht über 45 bis 50 kg/m, Schwelle aus Holz.	4,000 m	.....	.....
03.03.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Wagen des AN, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 500 m, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Altschienen in Container des AG

ausgebaute Schienen in 5,80 m Längen trennen und in bereitgestellten Container des AG ablegen

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2023 097

03.03.0050.

Schwelle aufnehmen

Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

25,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Zwischenlagen sammeln

Zwischenlagen sammeln 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 in gesonderter Position

*** Unterbeschreibung 02

Schwellenart

25 Betonschwellen B90

*** Unterbeschreibung 03

Schwelle aufladen transp. abladen

Schwelle aus Beton, aufgeplattet, aufladen, transportieren und abladen, auf Transporteinheiten, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, Transportweg bis 500 m, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2020 097

03.03.0060.

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

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

104,000 m3

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Unterbeschreibung 03

Transport und Abladen

Transportieren und abladen des Bettungsmaterials am Baustellenlagerplatz.

Entsorgung erfolgt durch AG

*** Unterbeschreibung 04

Bettungsstoff auf Halde schieben

Bettungsstoff auf Halde schieben

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2023 097

03.03.0070. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm

Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.

85,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

STLB-Bau: 10/2025 097

03.03.0080. Weiche Weichenendteil einbauen

Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 - 60 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
03.03.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Schwelle einbauen Schwelle einbauen, Untergrund Unterbau oder Bettungsplanum, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Schwelle ist aufgeplattet.	25,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schwellenart 25 Betonschwellen B90			
03.03.0100.	STLB-Bau: 04/2023 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	60,000 m	.....	.....
Summe 03.03. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
03.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
03.04.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	85,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.04.0020.	STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	65,000 m	.....	.....
03.04.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 40 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren oder oberen Strang einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weichen/Kreuzungen.	65,000 m	.....	.....
03.04.0040.	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Weichenendteil Einschließlich Weichenendteil *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		15,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußbereiche Anschlußbereiche			
03.04.0050.	STLB-Bau: 10/2024 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobriichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	15,000 m	.....	.....
03.04.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anpassungsstopfgang in anschließenden Gleisen Anpassungsstopfgang in anschließenden Gleisen			
03.04.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 Weiche Weiche 0205 EW49-190-1:9			
03.04.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	53,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 Weiche Weiche 0205 EW49-190-1:9			
	Summe 03.04. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
03.05.	Schweißarbeiten			
03.05.0010.	STLB-Bau: 10/2020 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	120,000 m	.....	.....
03.05.0020.	STL-Bau: 10/2024 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60 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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	20,000 St	.....	.....
03.05.0030.	STL-Bau: 10/2020 097 Zungenvorr. bearbeiten entgraten schleifen Zungenvorrichtung (eine Backenschiene, eine Zunge) neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
03.05.0040.	STL-Bau: 10/2020 097 Herzstück bearbeiten entgraten schleifen Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
03.05.0050.	STL-Bau: 04/2025 097 Neuschiene 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.	30,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.05.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2023 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene in Weiche maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Gleislänge = Leistungslänge Gleislänge bei Weiche = Leistungslänge DKW4-190-1:9-FFU			
	Summe 03.05. Schweißarbeiten			.....
03.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
03.06.0010.	STLB-Bau: 10/2022 002 Liefern Schotter Liefern von Stoffen Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Hersteller und Typ 'Gleisschotter nach technischen Lieferbedingungen DBS 918.061'	5,000 t	.....	.....
03.06.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	5,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
03.06.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		65,000 m	.....	.....
03.06.0040.	STLB-Bau: 10/2020 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	65,000 m	.....	.....
03.06.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	15,000 m	.....	.....
03.06.0060.	STLB-Bau: 10/2020 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	15,000 m	.....	.....
03.06.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 60 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 03.06. Stopfgang nach technischer...			.....	.....
03.07.	Entsorgung			
03.07.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 087 AVV170504 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Abfall eingestuft als 'siehe Umweltbericht' auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	3,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Boden + Randwegmaterial Boden + Randwegmaterial			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
03.07.0020.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zwischenlagen			
Summe 03.07. Entsorgung				.....
Summe 03. T.016083403 - Weichenerneue...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.	T.016085801 - GE Dornburg - Jena Sbf. km 20,228 bis km 25,110			
04.01.	Interne Baustellenlogistik			
04.01.0010.	Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
04.01.0020.	Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.	1,000 psch		.....
04.01.0030.	Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
04.01.0040.	*** Leitbeschreibung Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach § 59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur Koordinierung des Abfallmanagements des AN vor Ort gemäß Vorbemerkungen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort gemäß Vorbemerkungen sowie als Ansprechpartner in allen Fragen des Abfallmanagements für den AG

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe

Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN:

- Zwischenlagen (ZwN's)
- Asphalt
- Boden
- Randwegmaterial
- Beton
- Rückschnitt von Vegetation

*** Leitbeschreibung

04.01.0050. Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen

Entsorgungskonzept AN Bau gem. Vorbemerkungen und PM 60-03a Mustergliederung Entsorgungskonzept AN Bau
 Entsorgungskonzept erarbeiten und ständig aktualisieren / ergänzen gem. Baufortschritt inkl. Vorbereitung / Mitwirkung bei der Erstellung der Nachweisunterlagen für gefährliche und nicht gefährliche Abfälle gem. Vorbemerkungen
 Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagerteilung, die erste Vollversion spätestens 4 Wochen vor Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen
 Das Vorliegen eines bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für jegliche Wiedereinbau- und Entsorgungsmaßnahmen

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Die Position gilt die Entsorgung folgende Stoffe

Die Position gilt für die Entsorgung folgender Stoffe durch den AN:

- Zwischenlagen (ZwN's)
- Asphalt
- Boden
- Randwegmaterial
- Beton
- Rückschnitt von Vegetation

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf.
 Währung: EUR

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

Summe 04.01. Interne Baustellenlogistik

04.02. Absteckung und Abnahmemessung

04.02.0010. 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.

4.950,000 m

*** Leitbeschreibung

04.02.0020. Lichtraumengstelle aufmessen

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

10,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

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

*** Leitbeschreibung

04.02.0030. 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.

5.451,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Durchführung geodätische Abnahmevermessung

Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.

*** Leitbeschreibung

04.02.0040. Hauptpunkte kennzeichnen

Hauptpunkte kennzeichnen

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

35,000 Stk

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

04.02.0050. Braunstrichunterlagen erstellen

Braunstrichunterlagen auf Basis der Ausführungspläne erstellen und in 2- facher Ausfertigung spätestens 14 Tage vor VOB-Abnahme der BÜW des AG in Papierform übergeben. Mit den Braunstricheintragungen sind alle Abweichungen gegenüber den freigegebenen Ausführungsunterlagen als handrevidierte Eintragungen zweifelsfrei zu dokumentieren .

1,000 psch

04.02.0060. Zuarbeit Datenänderungsbelege

Übergabe sämtlicher Angaben zu allen baulichen Anlagen gem . Technische Mitteilung 2 008-282 I. N VT 4 (K) anhand der SAP - Aufnahmeblätter, einfach digital und 1 - f ach in Papierform , zur Einrichtung der Technischen Plätze im SAP R/ 3 . Fortschreibung der Datenbestands - / und Datenänderungsbelege zu allen baulichen Anlagen. Vordrucke, Ausfüllhilfen bzw. Handlungsanweisungen können beim AG angefordert werden. Übergabe der ausgefüllten Unterlagen an den AG hat zur

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Inbetriebnahme zu erfolgen.	1,000 psch		.....
	Summe 04.02. Absteckung und Abnahmeme...			.....
04.03.	Baustellenorganisation			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
04.03.0010.	Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämt Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,2 m.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 mobile Toilette aufstellen räumen Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 000			
04.03.0020.	Bürocontainer vorhalten doppelwandig wärmegeklämt Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, Energiekosten werden gesondert vergütet, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,2 m, Positions menge = Produkt aus '1' (Vorhaltungsmenge) mal '30 Tage' (Vorhaltungsdauer).	30,000 Std	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Energiekosten und

einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung

*** Unterbeschreibung 02

mobile Toilette vorhalten

Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifensponder, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung,

04.03.0030. Räumlichkeit (Beratung) innerhalb der Baustelleneinrichtung für AG herstellen

Räumlichkeit innerhalb der Baustelleneinrichtung des AN für Beratungen, zur Nutzung durch den AG, herstellen.

Räumlichkeit anmieten oder Container aufstellen.

Für Beratungen mit 15 Plätzen.

Standplatz herrichten, vorhalten und nach Abschluss der Vorhaltezeit wieder beseitigen.

Ver - und Entsorgungsanschlüsse:

(Wasser, Abwasser, Strom, Telefon, zusätzlicher Anschluss

Telefax) vorgenannter Baulichkeiten innerhalb der Baustelleneinrichtung herstellen, anschließen und nach Abschluss der Vorhaltezeit wieder beseitigen.

Warten und Betreiben werden gesondert vergütet.

Ergänzende Ausstattung: Tische und Stühle

1,000 St

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

04.03.0040. 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 Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von

Aushängen und Handzetteln,

Menge der herzustellenden und zu verteilenden

Handzettel '500' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Verteilung von

Einschließlich Verteilung von Handzetteln,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gemäß der behördlichen Auflagen bzw. auf Anordnung des AG an die Anwohner.			
04.03.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Gleisjoche einrichten und räumen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
04.03.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 02 Wichtung von Gesamtmenge 20% Wichtung von Gesamtmenge 20%			
	*** Unterbeschreibung 03 GS0, GS1 / BM0, BM1 GS0, GS1 / BM0, BM1			
	*** Unterbeschreibung 04 Haufwerke Haufwerkesind sortenrein zu trennen			
	*** Unterbeschreibung 05 Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche muss mit Sattel-LKW möglich sein.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.03.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,			
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 03 Wichtung von Gesamtmenge 80% Wichtung von Gesamtmenge 80%			
	*** Unterbeschreibung 04 GS2, GS3 / RC2, RC3 / BM2, BM3 GS2, GS3 / RC2, RC3 / BM 2, BM3			
	*** Unterbeschreibung 05 Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, Entsorgung der PE-Folie erfolgt durch den AN.			
	*** Unterbeschreibung 06 Haufwerke Haufwerke sind sortenrein zu trennen			
	*** Unterbeschreibung 07 Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche Erreichbarkeit der Bereitstellungsfläche muss mit Sattel-LKW möglich sein.			
04.03.0080.	STLB-Bau: 04/2022 097 Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	5.000,000 m	.....	.....
04.03.0090.	STLB-Bau: 04/2022 097 Beleuchtung Baustelle betreiben Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 betreiben, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '5000 m' (Betriebsmenge) mal '24 d' (Betriebsdauer).	120.000,000 md	.....	.....
04.03.0100.	STLB-Bau: 04/2022 097 Beleuchtung Baustelle vorhalten Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle, Positionsmenge = Produkt aus '5000 m' (Vorhaltemenge) mal '24 d' (Vorhaltedauer).	120.000,000 md	.....	.....
04.03.0110.	Schachterlaubnisscheine und Kabelaufsichten Kostenübernahme der Aufwendungen für das Einholen sämtlicher Schachterlaubnisscheine sowie für Kabel- und Leitungsaufsichten der bahninternen sowie aller betroffenen öffentlichen Kabel- und Leitungsträger. Einschl. der Teilnahme an Ortsterminen und der Ortung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen. Einzurechnen sind alle Aufwendungen für organisatorische und koordinierende Leistungen des AN, die im Zusammenhang mit den Kabel- und Leitungsträgern stehen.	1,000 psch	.....	.....
04.03.0120.	Wagenkontrollbuch Führung eines Wagenkontrollbuches mit regelmäßiger Vorlage beim BÜB im Original sowie beim AG per e-Mail.	1,000 psch	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.03.0130.	Beweissicherungsmaterial erstellen Erstellen von Beweissicherungsmaterial (Foto, Film usw) vor Beginn der Bauarbeiten und nach Abschluss der Bauarbeiten zur Abwendung späterer ungerechtfertigter Forderungen Dritter (z.B. Zustand anschließender Feldwege, Straßenanschlüsse, Grundstücksangrenzungen).	1,000 psch		.....
	Summe 04.03. Baustellenorganisation			.....
04.04.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
04.04.0010.	STLB-Bau: 04/2022 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	30,000 m3	.....	.....
04.04.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 003 Baugelände abräumen Aufwuchs H bis 50cm Baugelände abräumen, von Aufwuchs, Bewuchshöhe bis 50 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche, Schlagabraum häckseln und auf dem Baugelände verteilen.	15.000,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 6 m ab Gleisachse bis 6 m ab Gleisachse			
04.04.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Planierarbeiten in Gleisen Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	4.882,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.04.0040.	STLB-Bau: 10/2016 097 Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	9.800,000 m	.....	.....
04.04.0050.	STLB-Bau: 04/2023 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.	9.800,000 m	.....	.....
04.04.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Schwelle aufladen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, aufladen, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	540,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Betonschwellen aus konventioneller GE Altschwellen aus konventioneller GE, versandfertig verladen auf Transporteinheiten des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 Ladegeräte des AN Ladegeräte des AN			
04.04.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 097 Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	8.139,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport zum Entsorger Transport zum Entsorgungswerk und Übergabe der Bahnwagen des AN zur Entladung. Es ist eine Trassenkilometerentfernung Baustelle - Entsorgungswerk bis 400 km einzukalkulieren.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

04.04.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 097			
	Schwelle Betonschwelle transp. L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, transportieren, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	8.139,000 St	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Bereitstellung Bahnwagen
 Transport auf Transporteinheiten des AN,
 Bereitstellung der Bahnwagen des AN am Lieferwerk
 zur Beladung.
 Transport vom Lieferwerk zur Baustelle.
 Es ist eine Trassenkilometerentfernung Lieferwerk -
 Tarifpunkt bis 400 km einzukalkulieren.

*** Unterbeschreibung 02
Schwellenart
 Schwelle Beton B 70 W
 (7231 Stck)

 Schwelle Beton B 70 W - besohlt
 (570 Stck)

 Schwelle Beton B90 W
 (337 Stck)

04.04.0090.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097			
	Randweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	4.882,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Nur Neustoffe zulässig
 Nur Neustoffe zulässig

*** Unterbeschreibung 02
Materialbeistellung durch AN
 Materialbeistellung durch AN

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 Entsorgung Abtragmaterial durch AN Entsorgung Abtragmaterial durch AN			
04.04.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Schwelle abladen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, am Baustellenlagerplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	540,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ladegeräte des AN Ladegeräte des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 Betonschwellen für konventionelle GE Neue Betonschwellen für konventionelle GE			
	*** Unterbeschreibung 03 auf Transporteinheiten des AN lagernd auf Transporteinheiten des AN lagernd			
04.04.0110.	Anlagen sichern Die folgenden Anlagen sind während der Bauausführung gegen Beschädigung zu sichern: - Kabeltrograssen: gesamter Umbaubereich rdB - Schrankenleitungen - Signale - Kabeltrassen - Schachtdeckel - Festpunktfeld der DB AG (Lage- und Höhenpunkte) - Rohr- und Kabelquerungen - UT-Schalter einschl. zugehöriger Anlagenteile - Bahnübergangssicherungsanlagen - Oberleitungsmaste siehe auch Vorbemerkungen 0.1.14	1,000 psch	.....	.....
04.04.0120.	*** Leitbeschreibung Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001 Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001 Entnahme einer 50 kg Schotterprobe des gereinigten /			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aufgearbeiteten Schotter an der Maschine (am verstellbaren Einbauförderband), Dokumentation des Entnahmeortes (Strecke / Gleis / Streckenkilometer / Wetter / Art der Bettungsarbeiten), transportieren zur Baustelleneinrichtungsfläche, bereitstellen / übergeben an Prüfinstitut	10,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Entnahmebehälter Entnahmebehälter vom AN beigestellt			
	*** Unterbeschreibung 02 Probe sichern Proben auf der Baustelleneinrichtungsfläche bis zur Übergabe sichern gegen: - Witterungseinflüsse - gegen Veränderung des Probegutes			
	*** Unterbeschreibung 03 alle 500 m im Umbauabschnitt alle 500 m im Umbauabschnitt			
04.04.0130.	*** Leitbeschreibung Erstellung Siebanalyse nach Bettungsreinigung Erstellung einer Siebanalyse mit Darstellung der vollständigen Sieblinie (0,063mm - 80mm) aus einer 50 kg Schotterprobe (DIN EN 933-1)	10,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Erstellung Siebanalyse Erstellung durch ein vom AN unabhängiges Unternehmen oder durch eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) analog DBS 918 061			
	*** Unterbeschreibung 02 Unterkornanteil <22,4mm der Unterkornanteil <22,4mm ist bezogen auf die Gesamtprobe in Masseprozent anzugeben			
04.04.0140.	*** Leitbeschreibung Einhausung bauzeitlich Witterungsbedingte Schutzeinrichtung entsprechend umwelttechnischen Erfordernissen anfahren, aufstellen, entsprechend dem Arbeitsvorgang umsetzen, abbauen und abfahren.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Untergrund zum Schutz vor Verunreinigungen abplanen. Einschließlich Entsorgung.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Baubereiche Baubereiche: EÜ 23,316 (Bachlauf Steinbach)			
	Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf das Richten des Kabelkanals im Randweg. Hierzu ist das Gefäßsystem aus- und wiedereinzubauen. Einschließlich Bereiche geplanter RWK. km 21,395 bis km 21,454 km 21,600 bis km 21,839 km 23,089 bis km 23,189 km 23,205 bis km 23,250 km 23,630 bis km 23,822			
04.04.0150.	STLB-Bau: 04/2025 051 Kabelkanal öffnen Gr.II B 240/230mm H 155mm Kabelkanal aus Betonfertigteilen öffnen, Kabelkanal mit innenliegenden Deckeln, Größe II - lichte Breite 240/230 mm, Höhe 155 mm.	635,000 m	.....	.....
04.04.0160.	Kabelbündel aus Kabeltrog ausbauen, bauzeitl. sichern Kabelbündel bis 5 Kabel aus Kabeltrog ausbauen, seitlich ablegen und bauzeitlich in Ersatzgefäßsystem sichern. Kabel sind in Betrieb. Abrechnung erfolgt nach Länge Kabelbündel.	635,000 m	.....	.....
04.04.0170.	Kabelkanal Beton Trog 2 innenliegende Deckel L 1m Gr.II ausbauen, seitlich lagern Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 innenliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, Größe II - lichte Breite 240/230 mm, Höhe 155 mm, im Randweg, bündig mit Oberkante Erdreich ausbauen, einschließlich Verlegematerial ausbauen, seitlich lagern. Entsorgung Verlegematerial wird gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		635,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 051 04.04.0180. Kabelkanal Beton Trog 2 innenliegende Deckel L 1m Gr.II B 240/230mm H 155mm Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 innenliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, Größe II - lichte Breite 240/230 mm, Höhe 155 mm, im Randweg, bündig mit Oberkante Erdreich.	635,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einbau in KG2-Material (gesonderte Position Randweg aufbauen) Einbau erfolgt in wasserdurchlässigen KG2-Material, d= 20 cm			
	*** Unterbeschreibung 02 einschl. Anschluss Kabelkanal an Bestand einschl. Anschluss Kabelkanal an Bestand			
	*** Unterbeschreibung 03 seitlich gelagert für Wiedereinbau seitlich gelagert für Wiedereinbau			
04.04.0190.	Kabelbündel in Kabeltrog einlegen Bauzeitlich gesicherte Kabelbündel bis 5 Kabel aus Kabeltrog - seitlich abgelegt - in Kabeltrog einlegen. Kabel sind in Betrieb. Abrechnung erfolgt nach Länge Kabelbündel.	635,000 m	.....	.....
04.04.0200.	STLB-Bau: 04/2023 051 Kabelkanal schließen Gr.II B 240/230mm H 155mm Kabelkanal aus Betonfertigteilen schließen mit seitlich gelagertem Deckel, Kabelkanal mit innenliegenden Deckeln, Größe II - lichte Breite 240/230 mm, Höhe 155 mm.	635,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

Summe 04.04. Zusammenhangsarbeiten (He... ..)

04.05. Bahnübergangsarbeiten

Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf den Bahnübergang km 22,553 fpr den Bereich Straße.

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 10/2020 000
04.05.0010. Verkehrsrechtl.Anordnung einholen
 Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.
 2,000 St

*** Unterbeschreibung 01
Belastungsstopfgang
 Einschließlich Belastungsstopfgang

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 10/2016 000
04.05.0020. Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen abbauen
 Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA),
 RSA-Regelplan-Nr 'Vekehrszeichenplan'.
 2,000 St

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. vorhalten, betreiben
 Position beinhaltet das Vorhalten und betreiben der Verkehrssicherungseinrichtungen

*** Unterbeschreibung 02
Belastungsstopfgang
 Einschließlich Belastungsstopfgang

*** Unterbeschreibung 03
Verkehrszeichenplan
 Verkehrszeichenplan in Anlagen AU

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.05.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Fußgänger-Radfahrerverkehr B 1,5-2m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Fußgänger und Fahrräder, Breite über 1,5 bis 2 m.	10,000 m2	.....	.....
04.05.0040.	*** Unterbeschreibung 01 aus- und wiedereinbauen Während Umbauarbeiten 5x aus- und wiedereinbauen STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1435/1200mm 713/1200mm 10-20m Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittel- und Außenplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, Bitumenvergussmasse von den Seiten-/Stirnflächen entfernen, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle über 10 bis 20 m transportieren, Stoffe seitlich zwischenlagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '6 MP (b=1,2m) + 2x 6 AP (b=1,62 x 713mm) System Strail. Entsorgung wird gesondert vergütet'	18,000 m2	.....	.....
04.05.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittelplatten, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'System STRAIL Innenplatten, oder gleichwertig sowie Zubehörteile nach Zeichnung. Innenplatte: Nenngroße 1435/1200 mm Schienentyp: 60 E2 Schwellentyp: B90 Schwellenteilung Bereich Eindeckung: 60 cm'	6,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Materialbeistellung durch AN Materialbeistellung der zu erneuernden Bauteile durch AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.05.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Außenplatten, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'System PontiSTRAIL Außenplatten, oder gleichwertig sowie Zubehörteile nach Zeichnung. Außenplatte: Nenngröße 713/1200 mm Schienentyp: 60 E2 Schwellentyp: B90 Schwellenteilung Bereich Eindeckung: 60 cm'	12,000 St	.....	.....
04.05.0070.	*** Unterbeschreibung 01 Materialbeistellung durch AN Materialbeistellung der zu erneuernden Bauteile durch AN STLB-Bau: 04/2023 084 Bordstein Beton abbrechen Fundament Beton Rückenstütze Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Geräteeinsatz ist möglich, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Auflagerborde abbrechen, Entsorgung wird gesondert vergütet'	16,000 m	.....	.....
04.05.0080.	STRAIL B-Bordsteine liefern und einbauen STRAIL B-Bordsteine (C70/85, DIN 1045-2) oder gleichwertig liefern und einbauen. Fabrikat: Eintragung nur im Bieterangabenverzeichnis B-Borde auf verdichteter Schottertragschicht 0/45 mm, d=50mm (alternativ KG2 Material 0/32mm) und auf Edelsplitt-Ausgleichsschicht 2/8 mm, d=10mm, mit Hilfe der universellen Einbaulehre, höhen- und fluchtgerecht setzen. Den Edelsplitt mit der STRAIL Abziehle auf die Passende Höhe abziehen. Als Abtrennung der Tragschicht zum Gleisschotter ist eine PE-Trennlage 8mm vorzusehen. Der Anschluss des Breitbordes zum Asphalt ist mittels Tokband herzustellen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

Es gelten die Einbauvorschriften des Systems
 pontiSTRAIL 713.

Schottertragschicht zweilagig verdichten,
 Verdichtungswerte Ev2 größer gleich 120 MN/m2.
 Nachweis über Verdichtungswerte sind dem AG vorzulegen.

Die Bordsteine sind erst nach Beendigung der
 Stopfarbeiten einzubauen.

Einschließlich liefern aller in der Position
 beschriebenen Einbaumaterialien.

16,000 m

STLB-Bau: 10/2024 080
04.05.0090. TS schneiden D 15-20cm T 15-20cm
 Tragschicht schneiden, für Anschluss von gebundenen
 Tragschichten, Tragschichtdicke über 15 bis 20 cm,
 Tiefe der zu bearbeitenden Fläche über 15 bis 20 cm,
 Entsorgung wird gesondert vergütet.

16,000 m

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 10/2016 084
**04.05.0100. Bitumenhaltige Befestigung Fahrbahn abbrechen
 20kN/m3 nicht
 schadstoffbelastet**
 Abbruch der bitumenhaltigen Befestigung in Fahrbahnen,
 im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des
 Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, aufgenommene
 Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, und auf der
 Baustelle lagern,
 Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
 RuVA-StB Verwertungsklasse A, Einschneiden oder
 Abkanten wird gesondert vergütet.

20,000 m2

*** Unterbeschreibung 01
Entsorgung
 Entsorgung wird gesondert vergütet

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 10/2016 084
**04.05.0110. Befestigung ohne Bindemittel Schotter Fahrbahn
 abbrechen 20kN/m3 D
 30-40cm nicht schadstoffbelastet**
 Abbruch der Befestigung ohne Bindemittel aus Schotter
 in Fahrbahnen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme,
 Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Dicke über 30 bis 40 cm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeobachtung.	3,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Entsorgung wird gesondert vergütet			
04.05.0120.	STLB-Bau: 10/2016 002 Untergrund verdichten Straße Untergrund verdichten, für Straßen, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95.	20,000 m2	.....	.....
04.05.0130.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080 FSS Bk3,2 EV2 120MPa 0/32 D 30-40cm Frostschuttschicht, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, Schichtdicke über 30 bis 40 cm.	3,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
04.05.0140.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080 Asphalttragschicht Bk3,2 AC22TS Bindem. 50/70 D 14cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 22 T S, ohne RC-Baustoffe, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm, Einbau mit Fertiger.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.05.0150.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
04.05.0160.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080 Asphaltbinderschicht Bk3,2 AC16BS D 8cm 25/55-55 A Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 16 B S, ohne RC-Baustoffe, Schichtdicke 8 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, mit Fertiger.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
04.05.0170.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,15-0,25kg/m2 C60BP1-S frisch Asphaltbinderschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,15 bis 0,25 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP1-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphaltbinderschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.05.0180.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080 Asphaltbetondeckschicht Bk3,2 AC11DS D 4cm 25/55-55 A Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 11 D S, ohne RC-Baustoffe, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023.	20,000 m2	.....	.....
04.05.0190.	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN STLB-Bau: 10/2020 080 Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton B 10mm T 25mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 25 mm.	20,000 m	.....	.....
04.05.0200.	*** Leitbeschreibung Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 20mm T 60mm Fuge in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schließen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit kraftstoffresistenter Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.	20,000 m	.....	.....
04.05.0210.	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 080 Längsmarkierung B 12cm 1K-Markierungsfarbe Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, Typ I, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten-Markierungsfarbe, Überrollbarkeitsklasse T1, Klasse Q3 (Qd größer gleich 130 mcd/m2/lx) DIN EN 1436, Mindestwert Retroreflexion bei Trockenheit Klasse R4 (RL größer gleich 200 mcd/m2/lx) DIN EN 1436,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verkehrsklasse P2 (100000 Radüberrollungen RPA), Mindestwert Griffigkeit Klasse S0 (keine Anforderungen) DIN EN 1436, Farbton weiß, auf Asphaltbeton, abgerechnet wird die Länge der Markierungsstriche, bei Doppelstrichen die Länge beider Striche.	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
04.05.0220.	STLB-Bau: 10/2016 080 Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	2,000 St	.....	.....
04.05.0230.	STLB-Bau: 10/2016 080 Kontrollprüfung Frostschutzschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Frostschutzschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	2,000 St	.....	.....
	Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf den Bahnübergang km 22,553 für den Bereich <u>Gehweg</u> .			
04.05.0240.	STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1475/900mm 600/900mm 10-20m Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittel- und Außenplatten, Mittelplatte Nenngroße 1475/900 mm, Außenplatte Nenngroße 600/900 mm, Bitumenvergussmasse von den Seiten-/Stirnflächen entfernen, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle über 10 bis 20 m transportieren, Stoffe seitlich zwischenlagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '4 MP (b=0,9m) + 2x 4 AP (b=0,9m x 900mm) System PEDE-STRAIL. Entsorgung wird gesondert vergütet'	9,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

04.05.0250.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. 1435/900mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittelplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/900 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'System PEDE-STRAIL Innenplatten, oder gleichwertig sowie Zubehörteile nach Zeichnung. Innenplatte: Nenngroße 1435/900 mm Schienentyp: 60 E2 Schwellentyp: B90 Schwellenteilung Bereich Eindeckung: 60 cm'	4,000 St		

*** Unterbeschreibung 01
Materialbeistellung durch AN
 Materialbeistellung der zu erneuernden Bauteile durch AN

04.05.0260.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. 600/900mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Außenplatten, Außenplatte Nenngroße 600/900 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'System PEDE-STRAIL Außenplatten, oder gleichwertig sowie Zubehörteile nach Zeichnung. Außenplatte: Nenngroße 600/900 mm Schienentyp: 60 E2 Schwellentyp: B90 Schwellenteilung Bereich Eindeckung: 60 cm'	8,000 St		

*** Unterbeschreibung 01
Materialbeistellung durch AN
 Materialbeistellung der zu erneuernden Bauteile durch AN

04.05.0270.	STLB-Bau: 04/2023 084 Bordstein Beton abbrechen Fundament Beton Rückenstütze Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Geräteeinsatz ist möglich,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Auflagerborde abbrechen, Entsorgung wird gesondert vergütet'	8,000 m	.....	.....
04.05.0280.	STLB-Bau: 10/2016 002 Untergrund verdichten Straße Untergrund verdichten, für Straßen, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95.	5,000 m2	.....	.....
04.05.0290.	Pflasterdecke aufnehmen Pflasterdecke im Anpassungsbereich des Umbauabschnittes aufnehmen und seitlich für Wiedereinbau ablegen.	5,000 m2	.....	.....
04.05.0300.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 084 abbrechen Befestigung ohne Bindemittel Schotter Geh-Radweg nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 D 30-40cm Stoffe Totalabbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, in Geh- und Radwegen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, und auf der Baustelle lagern.	3,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Entsorgung wird gesondert vergütet			
04.05.0310.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 080 FSS Bk0,3 EV2 120MPa 0/32 D 30-40cm Frostschuttschicht, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk0,3, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, Körnung 0/32, Schichtdicke über 30 bis 40 cm.	3,000 m3	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Liefern

Lieferung erfolgt durch AN

**04.05.0320. Betonpflaster L/B 100/100mm D 60mm Kante gefast
 gebraucht
 seiti.lagernd Bettung Kiessand 0/4 D 3-5cm Sand 0/2
 einbringen**

Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 100/200 mm, Dicke 80 mm, Kante gefast, gebrauchte Steine, seitlich lagernd, Farbton rot, in Parkflächen, von Hand verlegen, Bettung aus Baustoffgemisch Splitt Körnung 2 - 5 mm, Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einbringen.

Einschl. Liefern Material für Verlegeplanum sowie anpassen aller Betonpflaster auf Passmaße.

Einschl. säubern sowie Beschaffung von Autausch- und Ergänzungsmaterial.

3,000 m2

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 080

**04.05.0330. Fahrbahn-Längsmarkierung durchgehend B 12cm 1K-
 Markierungsfarbe T1 Q3
 R4 S0**

Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten-Markierungsfarbe, Überrollbarkeitsklasse T1, Klasse Q3 (Qd größer gleich 130 mcd/m²/lx) DIN EN 1436, Retroreflexion bei Trockenheit mind. Klasse R4 (RL größer gleich 200 mcd/m²/lx) DIN EN 1436, Griffigkeit mind. Klasse S0 (keine Anforderungen) DIN EN 1436, Farbton weiß, auf Betonsteinpflaster, abgerechnet wird die Länge der Markierungsstriche, bei Doppelstrichen die Länge beider Striche.

20,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Liefern

Lieferung erfolgt durch AN

Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf den Bahnübergang km 23,298.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.05.0340.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 000 Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Belastungsstopfgang Einschließlich Belastungsstopfgang			
04.05.0350.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 000 Verkehrssicherungseinrichtungen aufbauen abbauen Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, aufbauen und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), RSA-Regelplan-Nr 'Vekehrszeichenplan'.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. vorhalten, betreiben Position beinhaltet das Vorhalten und betreiben der Verkehrssicherungseinrichtungen			
	*** Unterbeschreibung 02 Belastungsstopfgang Einschließlich Belastungsstopfgang			
	*** Unterbeschreibung 03 Verkehrszeichenplan Verkehrszeichenplan in Anlagen AU			
04.05.0360.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 096 Provisorische Bahnübergangsbefestigung Fußgänger-Radfahrerverkehr B 1,5-2m Provisorische Bahnübergangsbefestigung einbauen, vorhalten, betreiben und ausbauen, für Fußgänger und Fahrräder, Breite über 1,5 bis 2 m.	10,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

aus- und wiedereinbauen

Während Umbauarbeiten 5x aus- und wiedereinbauen

STLB-Bau: 04/2025 096
04.05.0370. Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipfl.
1435/1200mm 713/1200mm
10-20m
 Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfl.,
 Mittel- und Außenplatten, Mittelplatte Nenngröße
 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngröße 713/1200 mm,
 Bitumenvergussmasse von den Seiten-/Stirnflächen
 entfernen, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle
 über 10 bis 20 m transportieren, Stoffe seitlich
 zwischenlagern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr '6 MP (b=1,2m) + 2x 6 AP (b=1,62
 x 713mm) System Strail.
 Entsorgung wird gesondert vergütet'

25,000 m2

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2024 096
04.05.0380. Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipfl.
 Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfl.,
 Mittelplatten, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'System STRAIL Innenplatten,
 oder gleichwertig
 sowie Zubehörteile nach Zeichnung.
 Innenplatte: Nenngröße 1435/1200 mm
 Schienentyp: 60 E2
 Schwellentyp: B90
 Schwellenteilung Bereich Eindeckung: 60 cm'

8,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Materialbeistellung durch AN

Materialbeistellung der zu erneuernden Bauteile durch
 AN

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2024 096
04.05.0390. Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipfl.
 Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfl.,
 Außenplatten, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'System PontiSTRAIL
 Außenplatten, oder gleichwertig
 sowie Zubehörteile nach Zeichnung.
 Außenplatte: Nenngröße 713/1200 mm
 Schienentyp: 60 E2

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellentyp: B90 Schwellenteilung Bereich Eindeckung: 60 cm'	16,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Materialbeistellung durch AN Materialbeistellung der zu erneuernden Bauteile durch AN			
04.05.0400.	STLB-Bau: 04/2023 084 Bordstein Beton abbrechen Fundament Beton Rückenstütze Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschl. Fundament aus Beton und einseitige Rückenstütze, Geräteeinsatz ist möglich, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Auflagerborde abbrechen, Entsorgung wird gesondert vergütet'	20,000 m	.....	.....
04.05.0410.	STRAIL B-Bordsteine liefern und einbauen STRAIL B-Bordsteine (C70/85, DIN 1045-2) oder gleichwertig liefern und einbauen. Fabrikat: Eintragung nur im Bieterangabenverzeichnis B-Borde auf verdichteter Schottertragschicht 0/45 mm, d=50mm (alternativ KG2 Material 0/32mm) und auf Edelsplitt-Ausgleichsschicht 2/8 mm, d=10mm, mit Hilfe der universellen Einbaulehre, höhen- und fluchtgerecht setzen. Den Edelsplitt mit der STRAIL Abziehle auf die Passende Höhe abziehen. Als Abtrennung der Tragschicht zum Gleisschotter ist eine PE-Trennlage 8mm vorzusehen. Der Anschluss des Breitbordes zum Asphalt ist mittels Tokband herzustellen. Es gelten die Einbauvorschriften des Systems pontiSTRAIL 713. Schottertragschicht zweilagig verdichten, Verdichtungswerte Ev2 größer gleich 120 MN/m2. Nachweis über Verdichtungswerte sind dem AG vorzulegen. Die Bordsteine sind erst nach Beendigung der Stopfarbeiten einzubauen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einschließlich liefern aller in der Position beschriebenen Einbaumaterialien.			
		20,000 m	.....	.....
04.05.0420.	STL-Bau: 10/2024 080 TS schneiden D 15-20cm T 15-20cm Tragschicht schneiden, für Anschluss von gebundenen Tragschichten, Tragschichtdicke über 15 bis 20 cm, Tiefe der zu bearbeitenden Fläche über 15 bis 20 cm, Entsorgung wird gesondert vergütet.	20,000 m	.....	.....
04.05.0430.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2016 084 Bitumenhaltige Befestigung Fahrbahn abbrehen 20kN/m3 nicht schadstoffbelastet Abbruch der bitumenhaltigen Befestigung in Fahrbahnen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, RuVA-StB Verwertungsklasse A, Einschneiden oder Abkanten wird gesondert vergütet.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Entsorgung wird gesondert vergütet			
04.05.0440.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2016 084 Befestigung ohne Bindemittel Schotter Fahrbahn abbrehen 20kN/m3 D 30-40cm nicht schadstoffbelastet Abbruch der Befestigung ohne Bindemittel aus Schotter in Fahrbahnen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Dicke über 30 bis 40 cm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung.	3,000 m3	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Entsorgung wird gesondert vergütet			
04.05.0450.	STLB-Bau: 10/2016 002 Untergrund verdichten Straße Untergrund verdichten, für Straßen, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95.	20,000 m2	.....	.....
04.05.0460.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080 FSS Bk3,2 EV2 120MPa 0/32 D 30-40cm Frostschuttschicht, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, ohne RC-Baustoffe, Körnung 0/32, Schichtdicke über 30 bis 40 cm.	3,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
04.05.0470.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080 Asphalttragschicht Bk3,2 AC22TS Bindem. 50/70 D 14cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 22 T S, ohne RC-Baustoffe, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm, Einbau mit Fertiger.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
04.05.0480.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 080 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080			
04.05.0490.	Asphaltbinderschicht Bk3,2 AC16BS D 8cm 25/55-55 A Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 16 B S, ohne RC-Baustoffe, Schichtdicke 8 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, mit Fertiger.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080			
04.05.0500.	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,15-0,25kg/m2 C60BP1-S frisch Asphaltbinderschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,15 bis 0,25 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP1-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphaltbinderschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.	20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2016 080			
04.05.0510.	Asphaltbetondeckschicht Bk3,2 AC11DS D 4cm 25/55-55 A Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 11 D S, ohne RC-Baustoffe, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
04.05.0520.	STLB-Bau: 10/2020 080 Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton B 10mm T 25mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 25 mm.	20,000 m	.....	.....
04.05.0530.	*** Leitbeschreibung Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 20mm T 60mm Fuge in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum randüberdeckend in 2 mm Dicke schlie ßen und mit vorbituminiertem Sand, Körnung 1/3 abstreuen, mit kraftstoffresistenter Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 40 mm, Fugentiefe 60 mm.	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Liefern Lieferung erfolgt durch AN			
04.05.0540.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 080 Längsmarkierung B 12cm 1K-Markierungsfarbe Fahrbahnmarkierung ZTV-M, Längsmarkierung, Typ I, durchgehend, Breite 12 cm, aus Einkomponenten-Markierungsfarbe, Überrollbarkeitsklasse T1, Klasse Q3 (Qd größer gleich 130 mcd/m2/lx) DIN EN 1436, Mindestwert Retroreflexion bei Trockenheit Klasse R4 (RL größer gleich 200 mcd/m2/lx) DIN EN 1436, Verkehrsklasse P2 (100000 Radüberrollungen RPA), Mindestwert Griffigkeit Klasse S0 (keine Anforderungen) DIN EN 1436, Farbton weiß, auf Asphaltbeton, abgerechnet wird die Länge der Markierungsstriche, bei Doppelstrichen die Länge beider Striche.	20,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Liefern

Lieferung erfolgt durch AN

04.05.0550.	STLB-Bau: 10/2016 080 Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	2,000 St	.....	.....
04.05.0560.	STLB-Bau: 10/2016 080 Kontrollprüfung Frostschutzschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Frostschutzschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	2,000 St	.....	.....
Summe 04.05. Bahnübergangsarbeiten			.....	

04.06. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf die Gleiserneuerung außerhalb von Hindernissen wie bspw. Eisenbahnüberführungen mittels Fliesbandverfahren:

Auzubauende Oberbauform = W54-B70-1667:

km 20,228 bis km 22,535
 km 22,728 bis km 23,062
 km 23,097 bis km 23,183
 km 23,220 bis km 23,278
 km 23,337 bis km 25,110

Einzubauende Oberbauform:

km 20,228 bis km 20,333 = W60-B70-1667
 km 20,333 bis km 20,370 = W60-B70 SO-1667
 km 20,370 bis km 20,769 = W60-B70-1667
 km 20,769 bis km 20,799 = W60-B70 SO-1667
 km 20,799 bis km 20,918 = W60-B70-1667
 km 20,918 bis km 20,948 = W60-B70 SO-1667
 km 20,948 bis km 21,010 = W60-B70-1667
 km 21,010 bis km 21,040 = W60-B70 SO-1667
 km 21,040 bis km 21,378 = W60-B70-1667
 km 21,378 bis km 21,408 = W60-B70 SO-1667
 km 21,408 bis km 22,027 = W60-B70-1667

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	km 22,027 bis km 22,057 = W60-B70 SO-1667 km 22,057 bis km 22,335 = W60-B70-1667 km 22,728 bis km 23,062 = W60-B70-1667 km 23,097 bis km 23,183 = W60-B70-1667 km 23,220 bis km 23,728 = W60-B70-1667 km 23,337 bis km 23,725 = W60-B70 SO-1667 km 23,762 bis km 24,782 = W60-B70-1667 km 24,782 bis km 24,828 = W60-B70 SO-1667 km 24,828 bis km 25,110 = W60-B70-1667			
04.06.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	30,000 St	.....	.....
04.06.0020.	*** Unterbeschreibung 01 Auftrennen der Schiene im Abstand von 200 m Auftrennen der Schiene im Abstand von 200 m STLB-Bau: 04/2022 097 Schotterflanken zurücksetzen Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.	4.558,000 m	.....	.....
04.06.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Bettung aufn. reinigen einbauen B 4,8-5m D 25-30cm Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante alter Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Unebenheiten des Reinigungshorizontes innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	4.558,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsrückstand abladen von Spezialwagen MFS/BSW Bettungsrückstand abladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Rückstände auf Halde schieben

Rückstände auf Halde schieben

*** Unterbeschreibung 03

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf

Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag

*** Unterbeschreibung 04

Bettungsstoff transp. bis 40 Trassenkilometer

Bettungsstoff transp. bis 40 Trassenkilometer

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2023 097

04.06.0040. Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum

Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m.

4.558,000 m

*** Unterbeschreibung 01

und in Schwellenmitte eine Vertiefung

und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen

*** Unterbeschreibung 02

Schwellen

Neuschwellen und Altschwellen auf Transporteinheiten des AN.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Zwischenlagen sammeln

Zwischenlagen sammeln
 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 in gesonderter Position

*** Unterbeschreibung 04

Altschienen in Container des AG

ausgebaute Schienen in 5,80 m Längen trennen und in
 bereitgestellten Container des AG ablegen

*** Unterbeschreibung 05

Ein- und ausfädeln bei konventionellen Baubereichen

Im Bereich von Hindernissen ausräumen des Schotters in
 den
 Schwellenfeldern und vor den Schwellenköpfen
 ein-/beidseitig.
 Entsprechend der technologischen Notwendigkeit der
 eingesetzten Maschine(n).
 Mit dieser Position sind alle zusätzlichen
 Aufwendungen,
 die durch zusätzliches, durch Hindernisse bedingtes
 Aus-
 und Ausfädeln der Maschine entstehen, abgegolten.

*** Unterbeschreibung 06

Stopfleistung Befahrbarkeit Gleis GSM

Stopfleistung für Befahrbarkeit GMT als verlorener
 Stopfgang wird nicht gesondert vergütet (Unterlos
 Stopfarbeiten).

Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf die
 Gleiserneuerung im Bereich von Hindernissen wie bspw.
 Eisenbahnüberführungen mittels konventioneller
 Gleiserneuerung:

Auszubauende Oberbauform:

km 22,535 bis km 22,578 = W54-B90-1667
 km 22,578 bis km 22,728 = W54-B70-1667
 km 23,062 bis km 23,097 = W54-B70-1667
 km 23,183 bis km 23,220 = W54-B70-1667
 km 23,728 bis km 23,337 = W54-B90-1667

Einzubauende Oberbauform:

km 22,535 bis km 22,578 = W60-B90-1667
 km 22,578 bis km 22,728 = W60-B70-1667
 km 23,062 bis km 23,097 = W60-B70-1667

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	km 23,183 bis km 23,220 = W60-B70-1667 km 23,728 bis km 23,337 = W60-B90-1667			
04.06.0050.	STLB-Bau: 10/2020 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	20,000 St	.....	.....
04.06.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Schwelle aufnehmen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	540,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zwischenlagen sammeln Zwischenlagen sammeln 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 in gesonderter Position			
04.06.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleinteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	640,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 40 Trassenkilometer, am Baustellenlagerplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 Altschienen in Container des AG ausgebaute Schienen in 5,80 m Längen trennen und in bereitgestellten Container des AG ablegen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

04.06.0080.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 45-50cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	700,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Unterbeschreibung 03 Transport und Abladen Transportieren und abladen des Bettungsmaterials am Baustellenlagerplatz. Entsorgung erfolgt durch AG			
	*** Unterbeschreibung 04 Bettungsstoff auf Halde schieben Bettungsstoff auf Halde schieben			
04.06.0090.	*** Unterbeschreibung 05 Bettungsstoff transp. bis 40 Trassenkilometer Bettungsstoff transp. bis 40 Trassenkilometer			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2023 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m nicht größer als 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Fahrzeuge stellt der AN.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		580,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
04.06.0100.	Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	324,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport Schwellen Betonschwellen vom Baustellenlagerplatz zum Einbauort transportieren und verteilen			
	Summe 04.06. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
04.07.	Stopf und Richtarbeiten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097			
04.07.0010.	Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	8.721,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.07.0020.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis heben Bettung verdichten Gleis heben, Bettung im Bauzustand verdichten (Verlorener Stopfgang), Grobrichten, Verdichtgang mit einem Eingriff, max. 30 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	4.950,000 m	.....	.....
04.07.0030.	STLB-Bau: 04/2023 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	4.950,000 m	.....	.....
04.07.0040.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.	4.950,000 m	.....	.....
04.07.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 Weiche Weiche 1 Jena Saalbahnhof EW60-300-1:9-B			
04.07.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	65,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 Weiche Weiche 1 Jena Saalbahnhof EW60-300-1:9-B			
Summe 04.07. Stopf und Richtarbeiten				.....
04.08.	Schweißarbeiten			
04.08.0010.	STLB-Bau: 04/2022 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 Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	9.884,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.08.0020.	STLB-Bau: 04/2022 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV 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 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	90,000 St	.....	.....
04.08.0030.	STLB-Bau: 04/2025 097 Neuschiene 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.	4.882,000 m	.....	.....
Summe 04.08. Schweißarbeiten				.....
04.09.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
04.09.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 097 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	500,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschließlich Transport Einschließlich Transport vom Tarifpunkt Bf. Jena-Göschwitz zur Einbaustelle			
04.09.0020.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4.900,000 m	.....	.....
04.09.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.	4.900,000 m	.....	.....
	Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf den Bahnübergang km 16,149.			
04.09.0040.	STLB-Bau: 10/2024 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1435/1200mm 713/1200mm 10-20m Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittel- und Außenplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, Bitumenvergussmasse von den Seiten-/Stirnflächen entfernen, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle über 10 bis 20 m transportieren, Stoffe seitlich zwischenlagern.	18,000 m2	.....	.....
04.09.0050.	STLB-Bau: 10/2024 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipl. 1435/1200mm 713/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittel- und Außenplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	18,000 m2	.....	.....
04.09.0060.	STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipl. 1435/900mm 600/900mm 10-20m Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummiplatten, Mittel- und Außenplatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/900 mm, Außenplatte Nenngroße 600/900 mm, Bitumenvergussmasse von den Seiten-/Stirnflächen entfernen, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle über 10 bis 20 m transportieren, Stoffe seitlich zwischenlagern.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		8,000 m2	.....	.....
04.09.0070.	STLB-Bau: 04/2025 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipf. 1435/900mm 600/900mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfatten, Mittel- und Außenpfatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/900 mm, Außenplatte Nenngroße 600/900 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	8,000 m2	.....	.....
	Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf den Bahnübergang km 19,536.			
04.09.0080.	STLB-Bau: 10/2024 096 Bahnübergangsbefestigung ausbauen Gummipf. 1435/1200mm 713/1200mm 10-20m Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfatten, Mittel- und Außenpfatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, Bitumenvergussmasse von den Seiten-/Stirnflächen entfernen, ausgebaute Stoffe innerhalb der Baustelle über 10 bis 20 m transportieren, Stoffe seitlich zwischenlagern.	25,000 m2	.....	.....
04.09.0090.	STLB-Bau: 10/2024 096 Bahnübergangsbefestigung einbauen Gummipf. 1435/1200mm 713/1200mm Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfatten, Mittel- und Außenpfatten, Mittelplatte Nenngroße 1435/1200 mm, Außenplatte Nenngroße 713/1200 mm, Stoffe seitlich zwischengelagert.	25,000 m2	.....	.....
Summe 04.09. Stopfgang nach techn. Notwe...			.....	.....

04.10.	Randwegkonstruktion
	Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf die Herstellung einer Randwegkonstruktion mit einer Systemhöhe von 40 cm: km 21,395 bis km 21,454 km 23,630 bis km 23,692

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

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

04.10.0010.	Randwegkonstruktion liefern, herstellen Randwegkonstruktion gem. Ril. 836.4304, Bild 1 mit EBA Zulassung liefern, herstellen. Frei Wandhöhe bis <= 0,40 m. Einschl. Lieferung der geprüften Statik und Ausführungszeichnungen einschl. Erdungsplanung. Oberboden und Vegetationsschicht profilgerecht abtragen, zur Bereitstellungsfläche transportieren und aufhalden. Entwässerung aus Drainschlauch DN 80 mm zur Vermeidung von Stauwasser einbauen. Der Schlauch ist im Abstand von ca. 5 m, an die Böschungsoberfläche zu führen. Hinterfüllung der Randwegkonstruktion mit Mineralstoffgemisch KG 2, nach BN 918062 Größtkorn 16 mm, herstellen. Lieferung des KG II Materials wird gesondert vergütet. Oberfläche als Randweg herstellen und verdichten wird gesondert im Unterlos Zusammenhangsarbeiten vergütet. Anschluss an die Böschung mit gebrochenem Material herstellen. Alle Kosten für Planung, Lieferung und Montage der Randweghalterung sind in den Einheitspreis einzurechnen.	121,000 m	.....	.....
04.10.0020.	Mineralstoffgemisch KG II liefern Mineralstoffgemisch KG 2, nach BN 918062 Größtkorn 16 mm, als Hinterfüllung für Randwegkonstruktion liefern und zum Einbauort transportieren.	19,000 m3	.....	.....
04.10.0030.	Bauwerksheft anlegen Bauwerksheft in doppelter Ausführung zur Randweg- konstruktion anlegen und dem AG übergeben	4,000 St	.....	.....
Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf die Herstellung einer Randwegkonstruktion mit einer Systemhöhe von 50 cm: km 23,205 bis km 23,250				
04.10.0040.	Randwegkonstruktion liefern, herstellen Randwegkonstruktion gem. Ril. 836.4304, Bild 1 mit EBA Zulassung liefern, herstellen. Frei Wandhöhe bis <= 0,50 m. Einschl. Lieferung der geprüften Statik und Ausführungszeichnungen einschl. Erdungsplanung. Oberboden und Vegetationsschicht profilgerecht			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	abtragen, zur Bereitstellungsfläche transportieren und aufhalden. Entwässerung aus Drainschlauch DN 80 mm zur Vermeidung von Stauwasser einbauen. Der Schlauch ist im Abstand von ca. 5 m, an die Böschungsoberfläche zu führen. Hinterfüllung der Randwegkonstruktion mit Mineralstoffgemisch KG 2, nach BN 918062 Größtkorn 16 mm, herstellen. Lieferung des KG II Materials wird gesondert vergütet. Oberfläche als Randweg herstellen und verdichten wird gesondert im Unterlos Zusammenhangsarbeiten vergütet. Anschluss an die Böschung mit gebrochenem Material herstellen. Alle Kosten für Planung, Lieferung und Montage der Randweghalterung sind in den Einheitspreis einzurechnen.	45,000 m	.....	.....
04.10.0050.	Mineralstoffgemisch KG II liefern Mineralstoffgemisch KG 2, nach BN 918062 Größtkorn 16 mm, als Hinterfüllung für Randwegkonstruktion liefern und zum Einbauort transportieren.	10,000 m3	.....	.....
04.10.0060.	Bauwerksheft anlegen Bauwerksheft in doppelter Ausführung zur Randwegkonstruktion anlegen und dem AG übergeben	2,000 St	.....	.....
	Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf die Herstellung einer Randwegkonstruktion mit einer Systemhöhe von 60 cm: km 23,082 bis km 23,189			
04.10.0070.	Randwegkonstruktion liefern, herstellen Randwegkonstruktion gem. Ril. 836.4304, Bild 1 mit EBA Zulassung liefern, herstellen. Frei Wandhöhe bis <= 0,60 m. Einschl. Lieferung der geprüften Statik und Ausführungszeichnungen einschl. Erdungsplanung. Oberboden und Vegetationsschicht profilgerecht abtragen, zur Bereitstellungsfläche transportieren und aufhalden. Entwässerung aus Drainschlauch DN 80 mm zur Vermeidung von Stauwasser einbauen. Der Schlauch ist im Abstand von ca. 5 m, an die Böschungsoberfläche zu führen. Hinterfüllung der Randwegkonstruktion mit Mineralstoffgemisch KG 2, nach BN 918062 Größtkorn 16 mm, herstellen. Lieferung des KG II Materials wird			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gesondert vergütet. Oberfläche als Randweg herstellen und verdichten wird gesondert im Unterlos Zusammenhangsarbeiten vergütet.			
	Anschluss an die Böschung mit gebrochenem Material herstellen. Alle Kosten für Planung, Lieferung und Montage der Randweghalterung sind in den Einheitspreis einzurechnen.	107,000 m	.....	.....
04.10.0080.	Mineralstoffgemisch KG II liefern Mineralstoffgemisch KG 2, nach BN 918062 Größtkorn 16 mm, als Hinterfüllung für Randwegkonstruktion liefern und zum Einbauort transportieren.	24,000 m3	.....	.....
04.10.0090.	Bauwerksheft anlegen Bauwerksheft in doppelter Ausführung zur Randweg- konstruktion anlegen und dem AG übergeben	2,000 St	.....	.....
Summe 04.10. Randwegkonstruktion				.....
04.11.	Instandhaltungsarbeiten			
04.11.0010.	Bahngraben profilieren Bahngraben gemäß Ril. 836.4602, Bild 1 profilieren, zusammen mit 'Gleisumbau'. Einschl. Verrohrung im Bereich von Hindernissen (z.B. Signale o.ä.) Aushubmenge = rd. 0,5 m³ pro Meter Sohlbreite = 0,4 m Böschungsneigung = 1:1,5 In Teilabschnitten. Abtrag am Baustellenlagerplatz abladen. Entsorgung wird gesondert vergütet.			
	km 21,600 bis km 22,528 km 23,437 bis km 23,822	1.313,000 m	.....	.....
04.11.0020.	UT-Gestell mit Fundament Abbruch Metallgestell mit Einzelfundament aus Stahlbeton, Normalbeton, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruchvolumen bis 0,5 m3, Ausführung im Freien,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1 t, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, km 21,450	1,000 St	.....	.....
04.11.0030.	Rückbau Schotterhalteplatten Abbruch Schotterhalteplatten aus Beton, Normalbeton, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruchvolumen über 1 bis 2 m ³ , Ausführung im Freien, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1 t, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, km 23,670 - km 23,675	5,000 m	.....	.....
04.11.0040.	KK aus Beton abbrechen Abbruch eines Kabelkanals aus Beton GR. II, Normalbeton, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruchvolumen über 1 bis 2 m ³ , Ausführung im Freien, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 1 t, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, km 24,410 bis km 24,420	10,000 m	.....	.....
Summe 04.11. Instandhaltungsarbeiten			.....	.....
04.12.	Entsorgung			
04.12.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087 Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	5,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abbruch Asphaltbefestigung Abbruchmaterial bituminöse Befestigung BÜ 16,149 und BÜ 19,536.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
04.12.0020.	Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 UT-Gestell UT-Gestell			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 087			
04.12.0030.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	5,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 Bereiche - Strail Bahnübergangseindeckung - Zwischenlagen			
04.12.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 087 AVV170504 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Abfall eingestuft als 'siehe Umweltbericht' auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	400,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Boden + Randwegmaterial + Grabenprofilierung Boden + Randwegmaterial + Grabenprofilierung			
04.12.0050.	*** Leitbeschreibung Beton / Betonabbruch entsorgen - nicht gefährlicher Abfall Beton / Betonabbruch entsorgen - nicht gefährlicher Abfall	10,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Beton / Betonabbruch Entsorgung Beton/ Betonbruch bis einschließlich RC-3 zuzüglich o.g. Belastungsparameter der EBV, AVV 170101 inklus. Verwiegung und elektronischer Nachweisführung nach Vorgabe AG.			
	*** Unterbeschreibung 02 Bereiche - Fundament UT-Gestell - Schotterhalteplatten - alter Kabelkanal			
Summe 04.12. Entsorgung				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

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

04.13. Kampfmittel

Für Baubegleitende Fachaufsicht für den Bereich km
 24,65 bis km 25,2 zeitlich nach Rahmenterminplan des AN
 kalkulieren.

04.13.0010.	Baubegleitende Fachaufsicht nach § 20 Sprengstoffgesetz Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach § 20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Ausub dauernd zu überwachen	1,000 psch	
-------------	--	------------	-------

Summe 04.13.	Kampfmittel		
---------------------	--------------------	--	-------

04.14. Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen

04.14.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch	
-------------	---	------------	-------

04.14.0020.	Sicherungsmaßnahmen Hauptarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Hauptarbeiten betroffenen Gleisbereiche. Beinhaltet: - Hauptarbeiten - DUA - SIS	1,000 psch	
-------------	---	------------	-------

04.14.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die		
-------------	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Durchführung der Nacharbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
04.14.0040.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profelfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
04.14.0050.	Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, betreiben, ggf. anpassen an wechselnde Geschwindigkeiten bzw. Herstellung der Gültig- bzw. Ungültigkeit. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
04.14.0060.	Signalisierung: Gleismagnet(e) des AN Baugleismagnet(e) 500 Hz oder 1000 Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen, Gleismagnet(e) am Einbauort bereitstellen und nach dem Ausbauen vom Einbauort entfernen. Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
04.14.0070.	Einsatz Bahnerdungsberechtigter Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	100,000 h	.....	.....
04.14.0080.	Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.	1,000 psch		.....
04.14.0090.	Einsatz Schaltantragsteller Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	100,000 h	.....	.....
04.14.0100.	Einsatz Sicherungsaufsicht MLV-SLE_01010010 Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungsaufsicht.	792,000 h	.....	.....
04.14.0110.	Zul. Sicherungsaufsicht, Nebenkosten MLV-SLE_01010020 Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungsaufsicht, (Abrechnung: Summe von Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	99,000 ZSS	.....	.....
04.14.0120.	Zul. Sicherungsaufsicht, Nachtarbeit MLV-SLE_01010030 Verrechnungssatz als Zulage bei Nachtarbeit, Sicherungsaufsicht.	264,000 h	.....	.....
04.14.0130.	Zul. Sicherungsaufsicht, Sonntag MLV-SLE_01010040 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungsaufsicht.	32,000 h	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
 LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.14.0140.	Zul. Sicherungsaufsicht, gesetzlicher Feiertag MLV-SLE_01010050 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungsaufsicht.	24,000 h	.....	.....
04.14.0150.	Einsatz Sicherungspersonal MLV-SLE_01020010 Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	1.584,000 h	.....	.....
04.14.0160.	Zulage Sicherungspersonal, Nebenkost. MLV-SLE_01020020 Verrechnungssatz als Zulage für Nebenkosten, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten. (Abrechnung: Summe von Anzahl Mitarbeiter X Anzahl Schichten, Schichten bis 10 Stunden).	198,000 ZSS	.....	.....
04.14.0170.	Zulage Sicherungspersonal, Nachtarb. MLV-SLE_01020030 Verrechnungssatz als Zulage bei Nachtarbeit, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	520,000 h	.....	.....
04.14.0180.	Zulage Sicherungspersonal, Sonntag MLV-SLE_01020040 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an Sonntagen Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	64,000 h	.....	.....
04.14.0190.	Zulage Sicherungspersonal, Feiertag MLV-SLE_01020050 Verrechnungssatz als Zulage bei Arbeiten an gesetzlichen Feiertagen, Sicherungs-, Absperr- und Überwachungsposten.	48,000 h	.....	.....
Summe 04.14.	Sicherungs- und bauaffine Di...			.....
Summe 04.	T.016085801 - GE Dornburg -...			.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
00.	Allgemeines (W02W01, W02W02, W02W03)	
00.01.	Interne Baustellenlogistik	.....
00.02.	Baustelleneinrichtung	.....
00.03.	Baustellenorganisation AG	.....
00.04.	Technische Bearbeitung	.....
00.05.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 00.	Allgemeines (W02W01, W02...	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	T.016083401 - Weichenerneuerung 02W01	
01.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
01.02.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
01.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
01.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
01.05.	Schweißarbeiten	.....
01.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
01.07.	Entsorgung	.....
	Summe 01.	T.016083401 - Weichenerneue...
		

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	T.016083402 - Weichenerneuerung 02W02	
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
02.02.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
02.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
02.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
02.05.	Schweißarbeiten	.....
02.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
02.07.	Entsorgung	.....
	Summe 02.	T.016083402 - Weichenerneue...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	T.016083403 - Weichenerneuerung 02W03	
03.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.02.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
03.03.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
03.04.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
03.05.	Schweißarbeiten	.....
03.06.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
03.07.	Entsorgung	.....
	Summe 03.	T.016083403 - Weichenerneue...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	T.016085801 - GE Dornburg - Jena Sbf. km 20,228 bis km 25,110	
04.01.	Interne Baustellenlogistik	.....
04.02.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
04.03.	Baustellenorganisation	.....
04.04.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
04.05.	Bahnübergangsarbeiten	.....
04.06.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
04.07.	Stopf und Richtarbeiten	.....
04.08.	Schweißarbeiten	.....
04.09.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
04.10.	Randwegkonstruktion	.....
04.11.	Instandhaltungsarbeiten	.....
04.12.	Entsorgung	.....
04.13.	Kampfmittel	.....
04.14.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 04. T.016085801 - GE Dornburg -...		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: WE_Dornburg1... WE_Dornburg1+2+3
LV: 03_00_Leistung... WE Dornburg; GE Dornburg - Jena Sbf. **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	03_00_Leistungsverzeichnis	
00.	Allgemeines (W02W01, W02W02, W02W03)	.....
01.	T.016083401 - Weichenerneuerung 02W01	.....
02.	T.016083402 - Weichenerneuerung 02W02	.....
03.	T.016083403 - Weichenerneuerung 02W03	.....
04.	T.016085801 - GE Dornburg - Jena Sbf. km 20,228 bis km 25,110	.....
Summe LV 03_00_Leistungsverzeichnis...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		