

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026
Leistungsverzeichnis: 26-2-100831

ROOB2026
Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306

Auftraggeber:

DB InfraGO AG
Region Ost
Granitzstraße 55-56
13189 Berlin

Straße:
PLZ/Ort:

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306**
Status: Freigegeben **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	Zusammenhangsarbeiten für alle Weichen	3
10.20.	Zusammenhangsarbeiten	3
20.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 304	6
20.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 304	6
20.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 304	6
20.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 304	7
20.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 304	10
20.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 304	11
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 304	11
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 304	19
20.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 304	21
20.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 304	22
30.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 305	25
30.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 305	25
30.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 305	25
30.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305	26
30.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305	29
30.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305	29
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 305	30
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 305	38
30.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 305	40
30.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 305	41
40.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 306	44
40.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 306	44
40.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 306	44
40.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306	45
40.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306	48
40.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306	48
40.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 306	49
40.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 306	56
40.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 306	58
40.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 306	59

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	Zusammenhangsarbeiten für alle Weichen			
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
10.20.0010	Baulärmverantwortlicher Gestellung eines Baulärmverantwortlichen für die Zeit der Bauausführung durch den AN als Ansprechpartner vor Ort für die vom Baulärm Betroffenen Anwohner Name und Erreichbarkeit des Baulärmverantwortlichen ist den Anwohner in geeigneter Form mitzuteilen.	1,000 psch		.....
10.20.0020	Genehmigung lärm erzeugende Arb. Genehmigung für lärm erzeugende Arbeiten in der Nacht, an den Wochenenden und Feiertagen bei den örtlichen Behörden einholen, einschließlich Durchsetzen / Verwirklichen der Auflagen. Einschließlich gutachterlich erstellter Immissionsprognosen. Ggf. erforderliche Gebühren werden auf Nachweis gesondert vergütet. Anteilig für alle Leistungen dieses Loses.	1,000 psch		.....
10.20.0030	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 000 Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärme gedämmt L 6m B 2,5m Büro Wasch-Toilettenraum Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, für Büro einschl. Wasch- und Toilettenraum, 2 WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m, 2 Stühle je Tisch, mit einem Aktenkleiderschrank.	1,000 St	.....	.....
10.20.0040	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Energiekosten und einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung *** Leitbeschreibung Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für Lagerplatz als Bereitstellungsfläche für ausgebaut,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nicht kontaminierte Materialien, einrichten und räumen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
10.20.0050	*** Leitbeschreibung Bereitstellungsfläche für kontaminierte Bereitstellungsfläche für kontaminierte Böden/Schwellen, Bodenplatte wasserundurchlässig, Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm, einrichten und entfernen.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach Bereitstellungsfläche bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung vorhalten			
10.20.0060	STLB-Bau: 04/2025 097 Montage-Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
10.20.0070	Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen. Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen dieses Loses.	1,000 psch		.....
10.20.0080	Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen. Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen dieses Loses.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
10.20.0090	Baubegleitende Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Gestellung baubegleitender Fachaufsicht nach §20 Sprengstoffgesetz Während des Ausbaus des Altschotters und der Erkundungsarbeiten ist der Aushub dauernd zu überwachen	1,000 psch		.....
Summe 10.20.	Zusammenhangsarbeiten (H...			.....
Summe 10.	Zusammenhangsarbeiten für...			.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

20.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 304			
------------	---	--	--	--

20.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 304			
---------------	---	--	--	--

20.10.0010	STL-Bau: 04/2025 097 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.	1,000 St		
------------	---	----------	-------	-------

Summe 20.10.	Interne Baustellenlogistik Bf...			
---------------------	---	--	-------	--

20.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 304			
---------------	--	--	--	--

20.11.0010	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.	1,000 psch		
------------	---	------------	-------	--

20.11.0020	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten			
------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 psch		.....
20.11.0030	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	1,000 psch		.....
20.11.0040	Trassenhauptpunkte dauerhaft kennzeichnen Nach Beendigung der Baumassnahme alle Trassenhauptpunkte (BA, BE, UA, NW, AA, AE usw.) gemäß Ril 824.0130 2 (8) dauerhaft örtlich kennzeichnen. Aluschilder (90x60x2mm) mit Bohrung 30mm und eingetanzten Buchstaben, Abkürzungen der Trassenhauptpunkte, Schriftgröße 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
20.11.0050	*** Leitbeschreibung Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellen dokumentieren Handaufmaß und Fotodokumentation für Nachweis der Profilverfreiheit des Regellichttraumes erstellen. Bauüberwacher zur Freigabe vorlegen. Unterlagen 2fach an Auftraggeber übergeben.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			
Summe 20.11.		Absteckung und Abnahmeme...		.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 304 (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
20.20.0010	Sonstige Bestandsanlagen sichern Sonstige Bestandsanlagen sichern Sämtliche sonstigen Bestandsanlagen (ausgenommen Kabeltrassen und Bahnsteige) wie z.B. Schächte, Signale, Podeste, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
20.20.0020	STLB-Bau: 04/2025 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, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	3,000 m3	.....	.....
20.20.0030	*** Leitbeschreibung Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm, Ausführung gemäß Breite variabel siehe Trassierung Herstellung ab 20cm Vor Kopf Schwelle und dem halben Gleisabstand zum Nachbargleis oder bei Nichtvorhandensein eines Nachbargleises 130 cm Breite.	180,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Lieferung/Entladung/Abtransport Im Rangierwegbereich befindliche Gewächse sind einschließlich Wurzeln zu beseitigen. Einschließlich Lieferung und Entladung aller erforderlichen Materialien. Abtrag geht in Eigentum des AN über und ist abzutransportieren.			
20.20.0040	*** Leitbeschreibung Dienstweg aus GfK im Gleis ausbauen und zwischenlagern Dienstweg und Unterkonstruktion, einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel ausbauen. Dienstweg bestehend aus GfK-Gitterrosten (ebenerdig). Materialfarbe: gelb Oberfläche: besandet Dienstweg auf Unterkonstruktion aus GfK verschraubt und auf Holzschwellen aufgelagert. Breite im Mittel 1,0 m Ausgebautes Material und Unterkonstruktion seitlich geschützt zum Wiedereinbau lagern. Abgerechnet wird nach Länge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Dienstweg durch Gleis S27-2 Dienstweg durch Gleis S27-2			
20.20.0050	*** Leitbeschreibung Dienstweg aus GfK im Gleis aus Zwischenlagerung einbauen Dienstweg einbauen Dienstweg bestehend aus GfK-Gitterrosten, einschließlich der Unterkonstruktion im Gleis aus seitlicher Lagerung einbauen. Materialfarbe: gelb Oberfläche: besandet Befestigungselemente Neumaterial, Befestigung auf Betonschwellen (inkl. evtl. erforderlicher Höhenausgleich bei der Befestigung) Breite im Mittel 1,0 m Abgerechnet wird nach Länge	5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Dienstweg durch Gleis S27-2 Dienstweg durch Gleis S27-2			
20.20.0060	Kabelkanäle sichern Kabelkanäle sichern während der gesamten Bauzeit. teilweise mehrere Kabelkanäle nebeneinander Material Beton Sicherung, unter Berücksichtigung der geometrischen Randbedingungen und der wirkenden ständigen Lasten, nach den statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Einschließlich aller anfallender Nebenarbeiten. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Kanal befindet sich unmittelbar neben dem Baubereich.	75,000 m	.....	.....
20.20.0070	Betonkabelkanal ausbauen und gesichert lagern Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen und gesichert für Wiedereinbau lagern Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdeckeln des Kabelkanals im gesondertem Arbeitsgang.	15,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.20.0080	Betonkabelkanal im Schwellenfach ausbauen Betonkabelkanal im Schwellenfach ausbauen Gleis S26 Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdeckeln des Kabelkanals im gesondertem Arbeitsgang.	5,000 m	.....	.....
20.20.0090	Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Gleisbereich verlegen Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Gleisbereich verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Bettung in 15 cm steinfreien Sand. OK Deckel = OK Gelände. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang.	15,000 m	.....	.....
20.20.0100	Schachtdeckel sichern Sicherung Schachtoberteil Schachtoberteil einschl. Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .)	2,000 Stk	.....	.....
Summe 20.20. Zusammenhangersarbeiten Bf...			.....	.....
20.21.	LST-Zusammenhangersarbeiten Bf Cottbus Weiche 304			
20.21.0010	Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 psch	.....	.....
20.21.0020	Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der ausgebauten Weiche am Ausbauort sammeln, sortieren und transportieren / versenden. Alle zur Weiche gehörigen LST-Bauteile sind zum Übergabepunkt zu transportieren. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

	Summe 20.21. LST-Zusammenhangsarbeite...			
--	--	--	--	-------

20.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 304
--------	---

20.22.0010	Feststellen und Prüfen Spannungsfreiheit
------------	---

Feststellung der Spannungsfreiheit, Erden und Kurzschließen der Oberleitung im Baubereich (Bahnerdungsberechtigter).
 Prüfen der Spannungsfreiheit mittels bahnzugelassenem Spannungsprüfer und Bahnerden der über dem Baubereich sowie den Logistikgleisen ausgeschalteten Oberleitung mittels bahnzugelassener Erdungs- und Kurzschließvorrichtung gemäß Arbeitsschutz-Management-Handbuch 13200, Modul 132.0123, durch den nach den Vorgaben der DB AG ausgebildeten Bahnerdungsberechtigten.

	1,000 psch			
--	------------	--	--	-------

	Summe 20.22. E/M Zusammenhangsarbeite...			
--	--	--	--	-------

20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 304
--------	---

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

20.40.0010	Fahrschiene trennen mech.
------------	----------------------------------

Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.

	6,000 St			
--	----------	--	--	-------

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

20.40.0020	Weiche ausbauen Fahrbahnteile lösen laden Schwellen verladen
------------	---

Weiche ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und versandfertig verladen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - DKW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.

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

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

Einschließlich aller Weichenschwellen und Weichengrenzzeichen

Schienen und Schwellen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettung wird gesondert vergütet Notwendiges Umladen wird nicht gesondert vergütet. Rückbau der Weiche entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet. *** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0030	Schiene lösen aufnehmen verladen L 6-15m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	44,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet. *** Unterbeschreibung 02 Ausbinderschienen Bereich Ausbinderschienen			
20.40.0040	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis aufnehmen verladen Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, Kleineisenteile abbauen, sortieren und versandfertig verladen, Zwischenlagen abbauen und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	66,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Gleis demontieren. Schienenlänge 6 - 15 m Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf Bahnwagen. Schienen und Schwellen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettung wird gesondert vergütet			
	Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich.			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0050	Schiene lösen aufnehmen verladen L 6-15m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 02 Anschlussbereich Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0060	Bettung aufn. laden B 4-4,2m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4 bis 4,2 m, Dicke über 40 bis 45 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	45,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bereiche Bettungserneuerung Abtransport der Bettung nach Technologie des AN, Bettung zum Tarifpunkt transportieren, auf Wagen des AG. Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.			
	zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	Abgerechnet wird nach Baulänge.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0070	Bettung aufn. laden B 3,4-3,6m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 40 bis 45 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	66,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bereiche Bettungserneuerung Abtransport der Bettung nach Technologie des AN, Bettung zum Tarifpunkt transportieren, auf Wagen des AG. Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen. zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Baulänge.			
20.40.0080	Planum herstellen Abweichung +-2 cm Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Abfahren von Überschussboden und liefern von fehlendem Boden werden nicht gesondert vergütet. Planum ohne Querneigung herstellen. Planum wird auf Ev2 = 20 MN/qm oder Evd = 20 MN/qm bei Dpr = 100% nachverdichtet. Maschineneinsatz für die Verdichtung nach Technologie des AN.	670,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0090	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 15-20cm			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

Bettung aus Gleisschotter, aus niederbordigem Bahnwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 15 bis 20 cm.

200,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle; Entladung von Bahnwagen

*** Unterbeschreibung 02

Beschreibung

Bettung wird am Tarifpunkt beige stellt

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

20.40.0100

Weiche einbauen

Weiche einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, zum Montageplatz transportieren und abladen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - DKW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

einschließlich aller Weichenschwellen
 Bettung wird extra vergütet

Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN.

Incl. aller Nebenarbeiten wie Umladen von Straße auf Schiene und umgekehrt, Vormontage, Transport von der Vormontagestelle zur Einbaustelle, Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Anschluß an Gleis herstellen.

Einschließlich des Einbaus der Zungenwurzelbleche

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

Beachten: Mittelteil (Rumpf) wird vormontiert geliefert

20.40.0110	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4 (Ausbinderschienen)'.	52,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			

20.40.0120	*** Unterbeschreibung 02 Ausbinderschienen Bereich Ausbinderschienen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70.	61,000 m	.....	.....

*** Unterbeschreibung 01
Beschreibung
 Schienen und Schwellen werden dem AN im Tarifpunkt

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	übergeben, Lieferung per Bahnwagen			
	Bettung wird extra vergütet			
	Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.			
	Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0130	Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen			
	Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - Ks - 54 - 1667 - Bs 60/66.			
		2,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Beschreibung			
	Schienen und Schwellen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen			
	Bettung wird extra vergütet			
	Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.			
	Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoff wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
20.40.0140	Fahrschiene einbauen			
	Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Schienenkleineisen und Zwischenlagen erneuern, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4'.	50,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** Unterbeschreibung 02 Bereich ohne Schwellenwechsel Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel			
20.40.0150	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Arbeiten entsprechend der Ril 800/810 und RO 15/2003 "Arbeitsanweisung der Bauart WITEC".	4,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 DKW 54-190-1:9-B DKW 54 - 190 - 1:9 - B			
20.40.0160	STLB-Bau: 04/2025 097 Weichenzunge bearbeiten richten Weichenzunge mit Biegegerät richten, für Weichen mit Abzweigradius R bis 500 m, Zungenprüflehre stellt AN.	4,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.40.0170	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Schleifen gemäß Ril 824.4016 und TM 2011-007 I.NVT 4. Weichenform gemäß PGT'.	4,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 DKW 54-190-1:9 DKW 54 - 190 - 1:9			
Summe 20.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...				.....
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 304			
20.41.0010	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	100,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bettung wird am Tarifpunkt beigestellt zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
20.41.0020	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, 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 je Durchgang, einschl.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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, Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
20.41.0030	STL-Bau: 04/2025 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, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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.	63,000 m	.....	.....
	nachfolgende zwei Positionen betrifft das Gleis am Bauanfang Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
20.41.0040	STL-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	64,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.41.0050	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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.	64,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleineisen verspannen Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.			
Summe 20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten Bf...				.....
20.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 304			
20.42.0010	STLB-Bau: 04/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	6,000 St	.....	.....
20.42.0020	STLB-Bau: 04/2025 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	502,000 m	.....	.....
20.42.0030	STLB-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,000 St	.....	.....
20.42.0040	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	10,000 St	.....	.....
Summe 20.42. Schweißarbeiten Bf Cottbus...				.....
20.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 304			
	Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.			
20.44.0010	STL-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff aufladen transp. abladen Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	25,000 t	.....	.....
20.44.0020	Weichenrichtung Verschiebewerte Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben. Abgerechnet wird nach der Anzahl der Weichen.	1,000 St	.....	.....
20.44.0030	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 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, - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
20.44.0040	Zungenwurzelblech aus- und einbauen Zungenwurzelblech aus - und einbauen inkl. aller Nebenarbeiten und Kleinteile	4,000 St	.....	.....
20.44.0050	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	63,000 m	.....	.....
20.44.0060	STLB-Bau: 04/2025 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.	62,000 m	.....	.....
20.44.0070	Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 54-300-1:9-B Gemäß Ril 824.4010 und 4016 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	62,000 St	.....	.....
20.44.0080	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene bearbeiten schleifen Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.	174,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

Schienen im Gleis eingebaut.

Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten.

Schleifen mit zugelassenen Verfahren.

Abgerechnet wird nach Schienenlänge

Summe 20.44.	Belastungsstopfgang und Sc...	
---------------------	--------------------------------------	-------

Summe 20.	Erneuerung Bf Cottbus Weic...	
------------------	--------------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

30.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 305			
------------	---	--	--	--

30.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 305			
---------------	---	--	--	--

30.10.0010	STL-Bau: 04/2025 097 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.	1,000 St		
------------	---	----------	-------	-------

Summe 30.10.	Interne Baustellenlogistik Bf...			
---------------------	---	--	-------	--

30.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 305			
---------------	--	--	--	--

30.11.0010	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.	1,000 psch		
------------	---	------------	-------	--

30.11.0020	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten			
------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 psch		.....
30.11.0030	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	1,000 psch		.....
30.11.0040	Trassenhauptpunkte dauerhaft kennzeichnen Nach Beendigung der Baumassnahme alle Trassenhauptpunkte (BA, BE, UA, NW, AA, AE usw.) gemäß Ril 824.0130 2 (8) dauerhaft örtlich kennzeichnen. Aluschilder (90x60x2mm) mit Bohrung 30mm und eingetanzten Buchstaben, Abkürzungen der Trassenhauptpunkte, Schriftgröße 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
30.11.0050	*** Leitbeschreibung Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellen dokumentieren Handaufmaß und Fotodokumentation für Nachweis der Profilverfreiheit des Regellichttraumes erstellen. Bauüberwacher zur Freigabe vorlegen. Unterlagen 2fach an Auftraggeber übergeben.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			
Summe 30.11.		Absteckung und Abnahmeme...		.....
30.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305 (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
30.20.0010	Sonstige Bestandsanlagen sichern Sonstige Bestandsanlagen sichern Sämtliche sonstigen Bestandsanlagen (ausgenommen Kabeltrassen und Bahnsteige) wie z.B. Schächte, Signale, Podeste, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
30.20.0020	STL-Bau: 04/2025 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, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	3,000 m3	.....	.....
30.20.0030	*** Leitbeschreibung Rangier-/Zwischenweg herstellen B 130cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm, Ausführung gemäß Breite variabel siehe Trassierung Herstellung ab 20cm Vor Kopf Schwelle und dem halben Gleisabstand zum Nachbargleis oder bei Nichtvorhandensein eines Nachbargleises 130 cm Breite.	240,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Lieferung/Entladung/Abtransport Im Rangierwegbereich befindliche Gewächse sind einschließlich Wurzeln zu beseitigen. Einschließlich Lieferung und Entladung aller erforderlichen Materialien. Abtrag geht in Eigentum des AN über und ist abzutransportieren.			
30.20.0040	*** Leitbeschreibung Dienstweg aus GfK im Gleis ausbauen und zwischenlagern Dienstweg und Unterkonstruktion, einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel ausbauen. Dienstweg bestehend aus GfK-Gitterrosten (ebenerdig). Materialfarbe: gelb Oberfläche: besandet Dienstweg auf Unterkonstruktion aus GfK verschraubt und auf Holzschwellen aufgelagert. Breite im Mittel 1,0 m Ausgebautes Material und Unterkonstruktion seitlich geschützt zum Wiedereinbau lagern. Abgerechnet wird nach Länge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Dienstweg durch Gleis S28 Dienstweg durch Gleis S28			
30.20.0050	*** Leitbeschreibung Dienstweg aus GfK im Gleis aus Zwischenlagerung einbauen Dienstweg einbauen Dienstweg bestehend aus GfK-Gitterrosten, einschließlich der Unterkonstruktion im Gleis aus seitlicher Lagerung einbauen. Materialfarbe: gelb Oberfläche: besandet Befestigungselemente Neumaterial, Befestigung auf Betonschwellen (inkl. evtl. erforderlicher Höhenausgleich bei der Befestigung) Breite im Mittel 1,0 m Abgerechnet wird nach Länge	5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Dienstweg durch Gleis S28 Dienstweg durch Gleis S28			
30.20.0060	Kabelkanäle sichern Kabelkanäle sichern während der gesamten Bauzeit. teilweise mehrere Kabelkanäle nebeneinander Material Beton Sicherung, unter Berücksichtigung der geometrischen Randbedingungen und der wirkenden ständigen Lasten, nach den statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Einschließlich aller anfallender Nebenarbeiten. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Kanal befindet sich unmittelbar neben dem Baubereich.	40,000 m	.....	.....
30.20.0070	Betonkabelkanal ausbauen und gesichert lagern Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen und gesichert für Wiedereinbau lagern Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdeckeln des Kabelkanals im gesondertem Arbeitsgang.	15,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.20.0080	Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Gleisbereich verlegen Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Gleisbereich verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Bettung in 15 cm steinfreien Sand. OK Deckel = OK Gelände. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang.	15,000 m	.....	.....
30.20.0090	Leerrohr Stahl im Schwellenfach ausbauen Leerrohr aus Stahl im Schwellenfach ausbauen Gleis S28 Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet.	5,000 m	.....	.....
Summe 30.20. Zusammenhangsarbeiten Bf...				.....
30.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305			
30.21.0010	Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 psch		.....
30.21.0020	Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der ausgebauten Weiche am Ausbauort sammeln, sortieren und transportieren / versenden. Alle zur Weiche gehörigen LST-Bauteile sind zum Übergabepunkt zu transportieren. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 psch		.....
Summe 30.21. LST-Zusammenhangsarbeite...				.....
30.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305			
30.22.0010	Feststellen und Prüfen Spannungsfreiheit Feststellung der Spannungsfreiheit, Erden und Kurzschließen der Oberleitung im Baubereich (Bahnerdungsberechtigter). Prüfen der Spannungsfreiheit mittels bahnzugelassenem Spannungsprüfer und Bahnerden der über dem Baubereich			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	sowie den Logistikgleisen ausgeschalteten Oberleitung mittels bahnzugelassener Erdungs- und Kurzschließvorrichtung gemäß Arbeitsschutz-Management-Handbuch 13200, Modul 132.0123, durch den nach den Vorgaben der DB AG ausgebildeten Bahnerdungsberechtigten.	1,000 psch		.....
	Summe 30.22.	E/M Zusammenhangsarbeite...		.....
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 305			
30.40.0010	STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
30.40.0020	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weiche ausbauen Fahrbahnteile lösen laden Schwellen verladen Weiche ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und versandfertig verladen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - DKW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Einschließlich aller Weichenschwellen und Weichengrenzzeichen Schienen und Schwellen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben Bettung wird gesondert vergütet Notwendiges Umladen wird nicht gesondert vergütet. Rückbau der Weiche entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

30.40.0030	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene lösen aufnehmen verladen L 6-15m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	20,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
30.40.0040	*** Unterbeschreibung 02 Ausbinderschienen Bereich Ausbinderschienen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis aufnehmen verladen Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, Zwischenlagen abbauen und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	32,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Gleis demontieren. Schienenlänge 6 - 15 m Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf Bahnwagen. Schienen und Schwellen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben Bettung wird gesondert vergütet Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

30.40.0050	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene lösen aufnehmen verladen L 6-15m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	10,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
30.40.0060	*** Unterbeschreibung 02 Anschlussbereich Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung aufn. laden B 4-4,2m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4 bis 4,2 m, Dicke über 40 bis 45 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	45,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bereiche Bettungserneuerung Abtransport der Bettung nach Technologie des AN, Bettung zum Tarifpunkt transportieren, auf Wagen des AG. Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen. zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Baulänge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.40.0070	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung aufn. laden B 3,4-3,6m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 40 bis 45 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	32,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bereiche Bettungserneuerung Abtransport der Bettung nach Technologie des AN, Bettung zum Tarifpunkt transportieren, auf Wagen des AG. Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen. zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Baulänge.			
30.40.0080	Planum herstellen Abweichung +-2 cm Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Abfahren von Überschussboden und liefern von fehlendem Boden werden nicht gesondert vergütet. Planum ohne Querneigung herstellen. Planum wird auf Ev2 = 20 MN/qm oder Evd = 20 MN/qm bei Dpr = 100% nachverdichtet. Maschineneinsatz für die Verdichtung nach Technologie des AN.	350,000 m2	.....	.....
30.40.0090	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus niederbordigem Bahnwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 15 bis 20 cm.	145,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle;
 Entladung von Bahnwagen

*** Unterbeschreibung 02

Beschreibung

Bettung wird am Tarifpunkt beige stellt

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

30.40.0100

Weiche einbauen

Weiche einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, zum Montageplatz transportieren und abladen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - DKW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

einschließlich aller Weichenschwellen

Bettung wird extra vergütet

Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN.

Incl. aller Nebenarbeiten wie Umladen von Straße auf Schiene und umgekehrt, Vormontage, Transport von der Vormontagestelle zur Einbaustelle, Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Anschluß an Gleis herstellen.

Einschließlich des Einbaus der Zungenwurzelbleche

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

Beachten: Mittelteil (Rumpf) wird vormontiert geliefert

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.40.0110	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4 (Ausbinderschienen)'.	44,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** Unterbeschreibung 02 Ausbinderschienen Bereich Ausbinderschienen			
30.40.0120	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70.	58,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen und Schwellen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettung wird extra vergütet Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN. Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffewie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
30.40.0130	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - Ks - 54 - 1667 - Bs 60/66.	2,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen und Schwellen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen Bettung wird extra vergütet Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN. Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffewie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
30.40.0140	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Schienenkleineisen und Zwischenlagen erneuern, abgerechnet			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4'.	10,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** Unterbeschreibung 02 Bereich ohne Schwellenwechsel Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel			
30.40.0150	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Arbeiten entsprechend der Ril 800/810 und RO 15/2003 "Arbeitsanweisung der Bauart WITEC".	4,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 DKW 54-190-1:9-B DKW 54 - 190 - 1:9 - B			
30.40.0160	STLB-Bau: 04/2025 097 Weichenzunge bearbeiten richten Weichenzunge mit Biegegerät richten, für Weichen mit Abzweigradius R bis 500 m, Zungenprüflehre stellt AN.	4,000 St	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

30.40.0170	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Schleifen gemäß Ril 824.4016 und TM 2011-007 I.NVT 4. Weichenform gemäß PGT'.	4,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 DKW 54-190-1:9 DKW 54 - 190 - 1:9			
Summe 30.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...				.....

30.41. Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 305

30.41.0010	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	70,000 t		
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bettung wird am Tarifpunkt beigestellt zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
30.41.0020	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, 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 je Durchgang, einschl.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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, Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
30.41.0030	STL-Bau: 04/2025 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, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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.	30,000 m	.....	.....
	nachfolgende zwei Positionen betrifft das Gleis am Bauanfang Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
30.41.0040	STL-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	40,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.41.0050	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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 Kleineisen verspannen Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.			
Summe 30.41. Stopf- und Richt-Arbeiten Bf...				.....
30.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 305			
30.42.0010	STLB-Bau: 04/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	4,000 St	.....	.....
30.42.0020	STLB-Bau: 04/2025 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	354,000 m	.....	.....
30.42.0030	STLB-Bau: 04/2025 097 Aluminothrm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 Schiene 54 Aluminothrm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,000 St	.....	.....
30.42.0040	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	8,000 St	.....	.....
	Summe 30.42. Schweißarbeiten Bf Cottbus...			.....
30.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 305			
	Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.			
30.44.0010	STL-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff aufladen transp. abladen Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	20,000 t	.....	.....
30.44.0020	Weichenrichtung Verschiebewerte Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben. Abgerechnet wird nach der Anzahl der Weichen.	1,000 St	.....	.....
30.44.0030	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 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, - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
30.44.0040	Zungenwurzelblech aus- und einbauen Zungenwurzelblech aus - und einbauen inkl. aller Nebenarbeiten und Kleinteile	4,000 St	.....	.....
30.44.0050	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	30,000 m	.....	.....
30.44.0060	STLB-Bau: 04/2025 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.	30,000 m	.....	.....
30.44.0070	Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 54-300-1:9-B Gemäß Ril 824.4010 und 4016 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
30.44.0080	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene bearbeiten schleifen Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.	70,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

Schienen im Gleis eingebaut.

Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten.

Schleifen mit zugelassenen Verfahren.

Abgerechnet wird nach Schienenlänge

Summe 30.44.	Belastungsstopfgang und Sc...	
---------------------	--------------------------------------	-------

Summe 30.	Erneuerung Bf Cottbus Weic...	
------------------	--------------------------------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

40.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 306			
------------	---	--	--	--

40.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 306			
---------------	---	--	--	--

40.10.0010	STL-Bau: 04/2025 097 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.	1,000 St		
------------	---	----------	-------	-------

Summe 40.10.	Interne Baustellenlogistik Bf...			
---------------------	---	--	-------	--

40.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 306			
---------------	--	--	--	--

40.11.0010	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.	1,000 psch		
------------	---	------------	-------	--

40.11.0020	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten			
------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	1,000 psch		.....
40.11.0030	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	1,000 psch		.....
40.11.0040	Trassenhauptpunkte dauerhaft kennzeichnen Nach Beendigung der Baumassnahme alle Trassenhauptpunkte (BA, BE, UA, NW, AA, AE usw.) gemäß Ril 824.0130 2 (8) dauerhaft örtlich kennzeichnen. Aluschilder (90x60x2mm) mit Bohrung 30mm und eingetanzten Buchstaben, Abkürzungen der Trassenhauptpunkte, Schriftgröße 20mm. Befestigung auf Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch		.....
40.11.0050	*** Leitbeschreibung Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellendokumentation zur Inbetriebnahme Engstellen dokumentieren Handaufmaß und Fotodokumentation für Nachweis der Profilverfreiheit des Regellichttraumes erstellen. Bauüberwacher zur Freigabe vorlegen. Unterlagen 2fach an Auftraggeber übergeben.	1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			
Summe 40.11.		Absteckung und Abnahmeme...		.....
40.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306 (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
40.20.0010	Sonstige Bestandsanlagen sichern Sonstige Bestandsanlagen sichern Sämtliche sonstigen Bestandsanlagen (ausgenommen Kabeltrassen und Bahnsteige) wie z.B. Schächte, Signale, Podeste, Fundamente, Schaltschränke, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
40.20.0020	STLB-Bau: 04/2025 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, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	3,000 m3	.....	.....
40.20.0030	*** Leitbeschreibung Rangier-/Zwischenweg herstellen B 130cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 10cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 10 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm, Ausführung gemäß Breite variabel siehe Trassierung Herstellung ab 20cm Vor Kopf Schwelle und dem halben Gleisabstand zum Nachbargleis oder bei Nichtvorhandensein eines Nachbargleises 130 cm Breite.	200,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Lieferung/Entladung/Abtransport Im Rangierwegbereich befindliche Gewächse sind einschließlich Wurzeln zu beseitigen. Einschließlich Lieferung und Entladung aller erforderlichen Materialien. Abtrag geht in Eigentum des AN über und ist abzutransportieren.			
40.20.0040	*** Leitbeschreibung Dienstweg aus GfK im Gleis ausbauen und zwischenlagern Dienstweg und Unterkonstruktion, einschließlich aller Befestigungs- und Verbindungsmittel ausbauen. Dienstweg bestehend aus GfK-Gitterrosten (ebenerdig). Materialfarbe: gelb Oberfläche: besandet Dienstweg auf Unterkonstruktion aus GfK verschraubt und auf Holzschwellen aufgelagert. Breite im Mittel 1,0 m Ausgebautes Material und Unterkonstruktion seitlich geschützt zum Wiedereinbau lagern. Abgerechnet wird nach Länge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Dienstweg durch Gleis S3 Dienstweg durch Gleis S3			
40.20.0050	*** Leitbeschreibung Dienstweg aus GfK im Gleis aus Zwischenlagerung einbauen Dienstweg einbauen Dienstweg bestehend aus GFK-Gitterrosten, einschließlich der Unterkonstruktion im Gleis aus seitlicher Lagerung einbauen. Materialfarbe: gelb Oberfläche: besandet Befestigungselemente Neumaterial, Befestigung auf Betonschwellen (inkl. evtl. erforderlicher Höhenausgleich bei der Befestigung) Breite im Mittel 1,0 m Abgerechnet wird nach Länge	5,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Dienstweg durch Gleis S3 Dienstweg durch Gleis S3			
40.20.0060	Kabelkanäle sichern Kabelkanäle sichern während der gesamten Bauzeit. teilweise mehrere Kabelkanäle nebeneinander Material Beton Sicherung, unter Berücksichtigung der geometrischen Randbedingungen und der wirkenden ständigen Lasten, nach den statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Einschließlich aller anfallender Nebenarbeiten. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Kanal befindet sich unmittelbar neben dem Baubereich.	40,000 m	.....	.....
40.20.0070	Betonkabelkanal ausbauen und gesichert lagern Betonkabelkanal im Schotterbett ausbauen und für Wiedereinbau gesichert lagern Gr I und Gr II, innenliegende oder aufliegende Deckel einschließlich Sonderbauteile und Bausätze. Arbeiten an der Bettung werden nicht gesondert vergütet. Einschließlich Aufdeckeln des Kabelkanals im gesondertem Arbeitsgang.	10,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.20.0080	Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Gleisbereich verlegen Betonkabelkanal Gr. II i.F. im Gleisbereich verlegen Baulänge 1 m, mit innenliegenden Deckeln, Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Bettung in 15 cm steinfreien Sand. OK Deckel = OK Gelände. Jeweils aller 25 m 1 Deckel mit Hebeösen. Kabelkanal wird aufgedeckt eingebaut und ist am Ende zuzudeckeln. Das Zudeckeln erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang.	10,000 m	.....	.....
40.20.0090	Schachtdeckel sichern Sicherung Schachtoberteil Schachtoberteil einschl. Deckel bis 1,20 m während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .)	2,000 Stk	.....	.....
Summe 40.20. Zusammenhangsarbeiten Bf...				.....
40.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306			
40.21.0010	Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 psch		.....
40.21.0020	Transport von LST-Materialien Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der ausgebauten Weiche am Ausbauort sammeln, sortieren und transportieren / versenden. Alle zur Weiche gehörigen LST-Bauteile sind zum Übergabepunkt zu transportieren. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 psch		.....
Summe 40.21. LST-Zusammenhangsarbeite...				.....
40.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306			
40.22.0010	Feststellen und Prüfen Spannungsfreiheit Feststellung der Spannungsfreiheit, Erden und Kurzschließen der Oberleitung im Baubereich (Bahnerdungsberechtigter).			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Prüfen der Spannungsfreiheit mittels bahnzugelassenem Spannungsprüfer und Bahnerden der über dem Baubereich sowie den Logistikgleisen ausgeschalteten Oberleitung mittels bahnzugelassener Erdungs- und Kurzschließvorrichtung gemäß Arbeitsschutz-Management-Handbuch 13200, Modul 132.0123, durch den nach den Vorgaben der DB AG ausgebildeten Bahnerdungsberechtigten.	1,000 psch		.....
	Summe 40.22. E/M Zusammenhangsarbeite...			.....
40.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 306			
40.40.0010	STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
40.40.0020	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weiche ausbauen Fahrbahnteile lösen laden Schwellen verladen Weiche ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, Fahrbahnteile von den Schwellen lösen und versandfertig verladen, Schwellen versandfertig verladen, Einzel- und Kleinteile sammeln und versandfertig verladen, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - DKW - 49 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Einschließlich aller Weichenschwellen und Weichengrenzzeichen Schienen und Schwellen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben Bettung wird gesondert vergütet Notwendiges Umladen wird nicht gesondert vergütet. Rückbau der Weiche entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

40.40.0030	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene lösen aufnehmen verladen L 6-15m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	44,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
40.40.0040	*** Unterbeschreibung 02 Ausbinderschienen Bereich Ausbinderschienen			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis aufnehmen verladen Gleis aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, Zwischenlagen abbauen und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	71,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Gleis demontieren. Schienenlänge 6 - 15 m Ausgebaute Oberbaustoffe sortiert verladen auf Bahnwagen. Schienen und Schwellen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben Bettung wird gesondert vergütet Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN auch in Einzelstoffen möglich. zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

40.40.0050	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Schiene lösen aufnehmen verladen L 6-15m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge über 6 bis 15 m, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	18,000 m		
------------	---	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

Schienen zum Tarifpunkt transportieren und an den AG übergeben

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Anschlussbereich

Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel

40.40.0060	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung aufn. laden B 4-4,2m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 4 bis 4,2 m, Dicke über 40 bis 45 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	45,000 m		
------------	--	----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

Bereiche Bettungserneuerung

Abtransport der Bettung nach Technologie des AN,

Bettung zum Tarifpunkt transportieren, auf Wagen des AG.

Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen.

zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet.

Abgerechnet wird nach Baulänge.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.40.0070	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung aufn. laden B 3,4-3,6m D 40-45cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, Bearbeitungsbreite über 3,4 bis 3,6 m, Dicke über 40 bis 45 cm, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Fahrzeuge stellt der AN.	71,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bereiche Bettungserneuerung Abtransport der Bettung nach Technologie des AN, Bettung zum Tarifpunkt transportieren, auf Wagen des AG. Bettung die einer besonderen Entsorgung / Behandlung zugeführt werden müssen, auf vom AN besonders vorbereitete Bahnwagen verladen. zusätzliches um-, ab- und aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Baulänge.			
40.40.0080	Planum herstellen Abweichung +-2 cm Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Abfahren von Überschussboden und liefern von fehlendem Boden werden nicht gesondert vergütet. Planum ohne Querneigung herstellen. Planum wird auf Ev2 = 20 MN/qm oder Evd = 20 MN/qm bei Dpr = 100% nachverdichtet. Maschineneinsatz für die Verdichtung nach Technologie des AN.	650,000 m2	.....	.....
40.40.0090	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 15-20cm Bettung aus Gleisschotter, aus niederbordigem Bahnwagen entladen, einbauen und verdichten, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 15 bis 20 cm.	195,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle;
 Entladung von Bahnwagen

*** Unterbeschreibung 02

Beschreibung

Bettung wird am Tarifpunkt beigestellt

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

40.40.0100

Weiche einbauen

Weiche einbauen, Einzelteile an der Übergabestelle übernehmen, zum Montageplatz transportieren und abladen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - DKW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Beschreibung

einschließlich aller Weichenschwellen

Bettung wird extra vergütet

Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN.

Incl. aller Nebenarbeiten wie Umladen von Straße auf Schiene und umgekehrt, Vormontage, Transport von der Vormontagestelle zur Einbaustelle, Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Anschluß an Gleis herstellen.

Einschließlich des Einbaus der Zungenwurzelbleche

zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.

Beachten: Mittelteil (Rumpf) wird vormontiert geliefert

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

40.40.0110	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene einbauen Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4 (Ausbinderschienen)'.	52,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** Unterbeschreibung 02 Ausbinderschienen Bereich Ausbinderschienen			
40.40.0120	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen vom Bahnwagen aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen vom Bahnwagen aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B 70.	67,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen und Schwellen werden dem AN im Tarifpunkt übergeben, Lieferung per Bahnwagen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bettung wird extra vergütet			
	Montage und Einbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.			
	Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffwie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
40.40.0130	Fahrschiene einbauen			
	Fahrschiene einbauen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Schienenkleineisen und Zwischenlagen erneuern, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schienen werden auf Bahnwagen im Tarifpunkt beigestellt. Incl. aller Nebenarbeiten wie z.B. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw. Schienenform 54E4'.			
		18,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Beschreibung			
	Schienen ab Tarifpunkt transportieren, Übernahme von AG			
	zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert vergütet.			
	Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** Unterbeschreibung 02			
	Bereich ohne Schwellenwechsel			
	Bereiche in den Anschlüssen ohne Schwellenwechsel			
	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
40.40.0140	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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einzelbeschreibungs-Nr ' Arbeiten entsprechend der Ril 800/810 und RO 15/2003 "Arbeitsanweisung der Bauart WITEC".	4,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 DKW 54-190-1:9-B DKW 54 - 190 - 1:9 - B			
40.40.0150	STLB-Bau: 04/2025 097 Weichenzunge bearbeiten richten Weichenzunge mit Biegegerät richten, für Weichen mit Abzweigradius R bis 500 m, Zungenprüflehre stellt AN.	4,000 St	.....	.....
40.40.0160	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Schleifen gemäß Ril 824.4016 und TM 2011-007 I.NVT 4. Weichenform gemäß PGT'.	4,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 DKW 54-190-1:9 DKW 54 - 190 - 1:9			
Summe 40.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückb...				.....
40.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 306			
40.41.0010	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	95,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Bettung wird am Tarifpunkt beige stellt zusätzliches Um-, Ab- und Aufladen wird nicht gesondert			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

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

vergütet.

40.41.0020	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Vorkopfverd. 2.Stabil. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, 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 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, Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St		

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge
 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand

40.41.0030	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, 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, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		67,000 m	.....	.....
	nachfolgende zwei Positionen betrifft das Gleis am Bauanfang Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
40.41.0040	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	74,000 m	.....	.....
40.41.0050	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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.	74,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleineisen verspannen Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.			
Summe 40.41. Stopf- und Richt-Arbeiten Bf...				.....
40.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 306			
40.42.0010	STLB-Bau: 04/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	6,000 St	.....	.....
40.42.0020	STLB-Bau: 04/2025 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	456,000 m	.....	.....
40.42.0030	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	4,000 St	.....	.....
40.42.0040	STL-Bau: 04/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	10,000 St	.....	.....
Summe 40.42. Schweißarbeiten Bf Cottbus...				.....
40.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 306			
	Nachfolgende Positionen beziehen sich auf den Belastungsstopfgang (6-Wochenstopfgang). Dieser findet nicht zwangsläufig nach 6 Wochen statt, sondern dann, wenn die dazu notwendigen Sperrpausen eingerichtet werden können.			
40.44.0010	STL-Bau: 04/2025 097 Bettungsstoff aufladen transp. abladen Bettungsstoff aufladen, transportieren und abladen, im Baustellenbereich, verteilen.	22,000 t	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.44.0020	Weichenrichtung Verschiebewerte Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben. Abgerechnet wird nach der Anzahl der Weichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
40.44.0030	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, - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
40.44.0040	Zungenwurzelblech aus- und einbauen Zungenwurzelblech aus - und einbauen inkl. aller Nebenarbeiten und Kleinteile	4,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
40.44.0050	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte Ölkreide Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	67,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
40.44.0060	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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		67,000 m	.....	.....
40.44.0070	Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 54-300-1:9-B Gemäß Ril 824.4010 und 4016 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
40.44.0080	Schiene bearbeiten schleifen Schiene bearbeiten, profilgerecht schleifen.			
		152,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Beschreibung Schienen im Gleis eingebaut. Neuschienen gemäß Ril 824.4010 bearbeiten. Schleifen mit zugelassenen Verfahren. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
Summe 40.44.	Belastungsstopfgang und Sc...			.....
Summe 40.	Erneuerung Bf Cottbus Weic...			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 ROOB2026
 LV: 26-2-100831 Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	Zusammenhangsarbeiten für alle Weichen	
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
Summe 10.	Zusammenhangsarbeiten für...	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
20.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 304	
20.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 304	.....
20.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 304	.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 304	.....
	(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
20.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 304	.....
20.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 304	.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 304	.....
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 304	.....
20.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 304	.....
20.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 304	.....
Summe 20. Erneuerung Bf Cottbus Weic...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
30.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 305	
30.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 305	.....
30.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 305	.....
30.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305	.....
	(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
30.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305	.....
30.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 305	.....
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 305	.....
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 305	.....
30.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 305	.....
30.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 305	.....
	Summe 30.	Erneuerung Bf Cottbus Weic...
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
40.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 306	
40.10.	Interne Baustellenlogistik Bf Cottbus Weiche 306	.....
40.11.	Absteckung und Abnahmemessung Bf Cottbus Weiche 306	.....
40.20.	Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306	.....
	(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	
40.21.	LST-Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306	.....
40.22.	E/M Zusammenhangsarbeiten Bf Cottbus Weiche 306	.....
40.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau Bf Cottbus Weiche 306	.....
40.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten Bf Cottbus Weiche 306	.....
40.42.	Schweißarbeiten Bf Cottbus Weiche 306	.....
40.44.	Belastungsstopfgang und Schienen schleifen Bf Cottbus Weiche 306	.....
Summe 40. Erneuerung Bf Cottbus Weic...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: ROOB2026 **ROOB2026**
LV: 26-2-100831 **Erneuerung Bf Cottbus Weichen 304, 305, 306** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

LV	26-2-100831	
-----------	--------------------	--

10.	Zusammenhangsarbeiten für alle Weichen	.....
20.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 304	.....
30.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 305	.....
40.	Erneuerung Bf Cottbus Weiche 306	.....

Summe LV	26-2-100831 Erneuerung Bf C...	
-----------------	---------------------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	
---	-------
