

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
Leistungsverzeichnis: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Hammerbrookstraße 44
PLZ/Ort: 20097 Hamburg

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	W454 EW 54-190-1:9 r (B)	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	3
10.20.	Zusammenhangsarbeiten	6
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	14
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	20
10.42.	Schweißarbeiten	21
10.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	23
20.	W455 DKW 54-190-1:9 (B)	25
20.10.	Interne Baustellenlogistik	25
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung	25
20.20.	Zusammenhangsarbeiten	28
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	37
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	42
20.42.	Schweißarbeiten	44
20.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	45
30.	W461 EW 54--300-1:9 r (B)	47
30.10.	Interne Baustellenlogistik	47
30.15.	Absteckung und Abnahmemessung	47
30.20.	Zusammenhangsarbeiten	50
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	58
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	62
30.42.	Schweißarbeiten	65
30.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	66
40.	W262 EW 54-190-1:9 r (B)	69
40.10.	Interne Baustellenlogistik	69
40.15.	Absteckung und Abnahmemessung	69
40.20.	Zusammenhangsarbeiten	72
40.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	80
40.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	85
40.42.	Schweißarbeiten	87
40.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	88

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	W454 EW 54-190-1:9 r (B)			
10.10.	Interne Baustellenlogistik			
10.10.0010.	Baustellenlogistik für Hauptarbeiten Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
10.10.0020.	Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik				.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2
 Währung: EUR

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

10.15.0010.	*** Leitbeschreibung Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	77,200 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abrechnung erfolgt nach der Länge im durchgehenden Hauptstrang c			

10.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: EW-54-190-1:7,5 (B)	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung der Messung Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und geprüften Fachpersonal Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkarteidaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.15.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche und anschließende Gleisbereiche Durchführung der Geodätischen Abnahme Vermessung im Bereich des Weichenumbaus und der anschließenden Gleisbereiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen / Gradienten inkl . Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
10.15.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
10.15.0050.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	5,000 Stk	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 10.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

10.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

10.20.0010. Abstimmung/Einholung Genehmigung der Baumaßnahme

Abstimmung / Einholen aller Genehmigungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

10.20.0020. Genehmigung Nacharbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Verteilung von

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsplatz vorhalten Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 03 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
10.20.0040.	Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen betreiben Beleuchtung der Baustelle auf der gesamten Umbaulänge gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen sowie betreiben, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 psch	.....	.....
10.20.0050.	*** Leitbeschreibung Beleuchtung Bereitstellungs- und Lagerplatz aufbauen abbauen betreiben Beleuchtung des Bereitstellungs- und Lagerplatz gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen sowie betreiben, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

10.20.0060.	STLB-Bau: 04/2024 002			
	Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			

5,000 m3

10.20.0070.	Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm, Abtrag auf Bahnwagen AG laden, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm			

106,300 m2

10.20.0080.	STLB-Bau: 04/2024 097			
	Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.			

110,000 m

10.20.0090.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen Schiene in Längsrichtung verziehen.			

110,000 m

*** Unterbeschreibung 01

verziehen

inkl. mehrmaliges verziehen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097 Schiene in Querrichtung umsetzen Schiene in Querrichtung umsetzen.	110,000 m	.....	.....
10.20.0110.	*** Unterbeschreibung 01 umsetzen mehrmaliges umsetzen STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
10.20.0120.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	56,000 St	.....	.....
10.20.0130.	*** Leitbeschreibung Bahnübergangsbefestigung ausbauen GfK Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, GfK, Mittel- und Außenplatten, inkl. Ausbau der Halterung, ausgebaute Stoffe auf Bahnwagen des AN laden, transportieren, abladen, entsorgen	5,000 m2	.....	.....
10.20.0140.	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Entsorgung durch AN *** Leitbeschreibung Bahnübergangsbefestigung einbauen GfK Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, GfK in gelb, Zuschnitt durch AN, Innen- und Außenprofile einschl. Unterteile und Befestigung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Lieferung			
	Lieferung durch AN			
10.20.0150.	Hindernisse sichern			
	Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und Anlage 3.16 aufgeführte Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen und Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengenzzeichen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einbauen, soweit keine gesonderte Vergütung erfolgt.			
		1,000 psch	.....	.....
10.20.0160.	LST - Material transportieren, abladen			
	LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in 4 Gitterboxen und 2 Paletten gelagert, von LKW abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen und Paletten nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.			
		1,000 psch	.....	.....
10.20.0170.	Neustoffe aufl. transp. abladen bis 50 km			
	unverbaute beigestellte Schwellen und Schienen aufladen, transportieren und abladen, Transportweg bis 50 km, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, zum Lagerplatz des AG, mit Kran-LKW, minimale Nutzlast: 10 to, minimale Ladelänge 10 m Abrechnung nach Anzahl der Transporte in einfacher Richtung			
		1,000 St	.....	.....
10.20.0180.	Baugelände abräumen Aufwuchs Stämme Durchm. bis 10cm H 200-300cm			
	Baugelände abräumen, von Aufwuchs mit Stämmen Stammdurchmesser bis 20 cm, Bewuchshöhe 300 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche, Schlagabraum häckseln, laden und entsorgen.			
		450,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

10.20.0190.	*** Leitbeschreibung Bürocontainer aufstellen, vorhalten räumen doppelwandig, wärmegeklämt L 6m B 2,5m Bürocontainer, aufstellen, vorhalten und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz herrichten und räumen, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet einschl. mit Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/2,0 m, 2 Stühle je Tisch, mit 2 Aktenkleiderschränken, ein Kühlschrank. 2 Computerarbeitsplätze 1 Computerarbeitsplatz hat 2 Monitore, Mehrfachsteckdose, Tastatur und Maus, ein WLAN- Router Internet mit Bandbreite 50 Mbit/s und 100 GB pro Monat, ein Drucker A3 "all-in-one" (Farbdrucker/Scanner/Kopierer) mit Einzug HP OfficeJet 8710 (kann jedoch nur A4), HP OfficeJet Pro 7740 oder vergleichbarer BKU Drucker, 2 Magnetwände, Mülleimer, 2-mal wöchentlich reinigen, Kleiderhaken/ Garderobe, Feuerlöscher, Verbandkasten, Ausstattung gem. Absprache mit dem AG	1,000 St		

*** Unterbeschreibung 01

Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis. Werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werktage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2
 Währung: EUR

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

10.20.0200.	*** Leitbeschreibung Sanitärcontainer mit Abwassertank, vorhalten und räumen Sanitärcontainer mit Abwassertank und separater Toilette für Mann und Frau, je mit Handwaschbecken, mit Seifenspender, mit Desinfektionsspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, beheizbar, aufstellen, vorhalten, und räumen, inkl. Standplatz herrichten und räumen, Energiekosten Heizung werden nicht gesondert vergütet, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung sowie regelmäßiger Auffüllung der Verbrauchsmaterialien (Seife, Desinfektionsmittel, Papierhandtücher, Toilettenpapier), Nutzung ausschließlich durch den AG	1,000 St		

*** Unterbeschreibung 01

Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC , mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis . Werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktagen vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werktagen nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

10.20.0210.	Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010 Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen: - Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung - Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98			
-------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und folgenden Aufgaben: - Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO - Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung - Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaltung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL	1,000 psch		.....
10.20.0220.	Entsorgungskonzept AN, MLV-ENT_01020010 Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum DB InfraGO AG - Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub- oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall. Die vom AG freigegebene Version ist digital vorzulegen.	1,000 psch		.....
10.20.0230.	Elektronische Nachweisführung, MLV-ENT_01030010 Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben grundsätzlich aktiv bei der Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
10.20.0240.	Zulage Erstellung elektronischer Entsorgungsnachweise, MLV-ENT_01030011 Zulage für das Erstellen der elektronischen Akten und der Entsorgungsnachweise (EN/VN) im eANV-System ZEDAL für alle im Bauvorhaben anfallenden Bauabfälle durch den Auftragnehmer. Die Dokumente sind soweit wie möglich vorzufüllen und durch die Aktenfreigabe (inkl. Besitzübergang) dem AG in ZEDAL elektronisch vorzulegen.	1,000 psch		.....
10.20.0250.	Zulage Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENT_01030020 Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren. Der genaue Ablauf ist gemäß Leitfaden eANV ngA DB Netz / Anlage 12a zum Abfallprozess M.01.02.15.03 auszugestalten und mit dem Entsorgungskonzept des AN detailliert zu beschreiben und vom AG freizugeben.	1,000 psch		.....
10.20.0260.	Technische Ausstattung, MLV-ENT_01030030 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signatarbeitsplatz - optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer.	1,000 psch		.....
Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (He...				.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.40.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
10.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
10.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene lösen aufnehmen L bis 6m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleiseisenteile sammeln und lagern, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	67,200 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.40.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, abgerechnet wird die Gleislänge.	33,600 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
10.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. verladen D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Dicke über 50 bis 55 cm, Bettung verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN.	105,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m-			
	*** Unterbeschreibung 03 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
10.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. verladen B 3,6-3,8m D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,6 bis 3,8 m, Dicke über 50 bis 55 cm, Bettung verschmutzt.	81,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.40.0070.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittellrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm.	79,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 03 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.40.0080.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm.	37,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 03 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
10.40.0090.	STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
10.40.0100.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, in Stapeln zwischenlagern, am Montageplatz auf Bahnwagen laden, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen.	41,150 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.40.0110.	STL-Bau: 04/2024 097 Fahrschiene aus- einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	108,500 m	.....	.....
10.40.0120.	Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz.	108,500 m	.....	.....
10.40.0130.	Kleineisen am Isolierstoß tauschen Spannklemmen der Betonschwellen am Isolierstoß tauschen gegen SKL1 gelb Kleineisen auswechseln, zusammen mit den Umbauarbeiten, inkl. der notwendigen Transporte, Be- und Enladearbeiten. Material stellt der AN Abrechnung je Isolierstoß	4,000 St	.....	.....
10.40.0140.	*** Leitbeschreibung Kleineisen auswechseln Kleineisen auswechseln, vor dem Stopfen und Richten, Oberbauanordnung Ausbau/vorh: K - 54 - 1538 - B58, Oberbauanordnung Einbau: - Ks - 54 - 1538 - B58	18,600 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Kleineisen neues Kleineisen aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, am Baustellenlagerplatz, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, altes, Kleineisen aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Gleis 133

Gleis 133

Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

10.41. Stopf- und Richt-Arbeiten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.41.0010. Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen

Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.

140,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Abrechnung

Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

10.41.0020. Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.

2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.

Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.41.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	36,100 m	.....	.....
10.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	25,000 m	.....	.....
10.41.0050.	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise X und Y Anschlußgleise X und Y STLB-Bau: 10/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	25,000 m	.....	.....
Summe 10.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....	.....
10.42.	Schweißarbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.42.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
10.42.0020.	STLB-Bau: 10/2025 097 Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	210,000 m	.....	.....
10.42.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Aluminotharm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotharm-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, einschl. Bereich der Schweißung/Stoß und jeweils 2 beidseitig benachbarte Schwellen manuell stopfen und Bettungsquerschnitt herstellen.	18,000 St	.....	.....
10.42.0040.	STLB-Bau: 10/2025 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.	2,000 St	.....	.....
10.42.0050.	STLB-Bau: 10/2025 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.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	Summe 10.42. Schweißarbeiten			.....
10.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
10.44.0010.	STL-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....
10.44.0020.	*** Leitbeschreibung Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
10.44.0030.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.44.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	33,600 m	.....	.....
10.44.0050.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	33,600 m	.....	.....
10.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 10.44.	Stopfgang nach technischer...			.....
Summe 10.	W454 EW 54-190-1:9 r (B)			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.	W455 DKW 54-190-1:9 (B)			
20.10.	Interne Baustellenlogistik			
20.10.0010.	Baustellenlogistik für Hauptarbeiten Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
20.10.0020.	Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
Summe 20.10. Interne Baustellenlogistik				.....
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

20.15.0010.	*** Leitbeschreibung 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.	116,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abrechnung erfolgt nach der Länge im durchgehenden Hauptstrang sowie der Weichenverbindungen			

20.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: EW-54-190-1:7,5 (B)	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausführung der Messung Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und geprüften Fachpersonal Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkarteidaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.15.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche und anschließende Gleisbereiche Durchführung der Geodätischen Abnahme Vermessung im Bereich des Weichenumbaus und der anschließenden Gleisbereiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen / Gradienten inkl . Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
20.15.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
20.15.0050.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	5,000 Stk	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 20.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

20.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

20.20.0010. Abstimmung/Einholung Genehmigung der Baumaßnahme

Abstimmung / Einholen aller Genehmigungen, die zur
Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

20.20.0020. Genehmigung Nacharbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende
Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des
Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl.
Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung
erforderlicher Informationen des AG, erfüllen
behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse
und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von
Aushängen und Handzetteln,
Menge der herzustellenden und zu verteilenden
Handzettel '400' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Verteilung von

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsplatz vorhalten Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 03 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
20.20.0040.	Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen betreiben Beleuchtung der Baustelle auf der gesamten Umbaulänge gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen sowie betreiben, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 psch	.....	.....
20.20.0050.	*** Leitbeschreibung Beleuchtung Bereitstellungs- und Lagerplatz aufbauen abbauen betreiben Beleuchtung des Bereitstellungs- und Lagerplatz gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen sowie betreiben, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

20.20.0060.	STLB-Bau: 04/2024 002			
	Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			

5,000 m3

20.20.0070.	Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm, Abtrag auf Bahnwagen AG laden, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm			

142,200 m2

20.20.0080.	STLB-Bau: 04/2024 097			
	Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.			

220,000 m

20.20.0090.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen Schiene in Längsrichtung verziehen.			

220,000 m

*** Unterbeschreibung 01

verziehen

inkl. mehrmaliges verziehen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.20.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097 Schiene in Querrichtung umsetzen Schiene in Querrichtung umsetzen.	220,000 m	.....	.....
20.20.0110.	*** Unterbeschreibung 01 umsetzen mehrmaliges umsetzen STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
20.20.0120.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	102,000 St	.....	.....
20.20.0130.	*** Leitbeschreibung Bahnübergangsbefestigung ausbauen GfK Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, GfK, Mittel- und Außenplatten, inkl. Ausbau der Halterung, ausgebaute Stoffe auf Bahnwagen des AN laden, transportieren, abladen, entsorgen	9,000 m2	.....	.....
20.20.0140.	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Entsorgung durch AN *** Leitbeschreibung Bahnübergangsbefestigung einbauen GfK Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, GfK in gelb, Zuschnitt durch AN, Innen- und Außenprofile einschl. Unterteile und Befestigung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		9,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Lieferung			
	Lieferung durch AN			
20.20.0150.	Hindernisse sichern Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und Anlage 3.16 aufgeführte Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen und Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengenzzeichen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einbauen, soweit keine gesonderte Vergütung erfolgt.	1,000 psch	.....	.....
20.20.0160.	Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä .). gegen kippen sichern	20,000 m	.....	.....
20.20.0170.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in 4 Gitterboxen und 2 Paletten gelagert, von LKW abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen und Paletten nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....
20.20.0180.	Neustoffe aufl. transp. abladen bis 50 km unverbaute beigestellte Schwellen und Schienen aufladen, transportieren und abladen, Transportweg bis 50 km, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, zum Lagerplatz des AG, mit Kran-LKW, minimale Nutzlast: 10 to, minimale Ladelänge 10 m Abrechnung nach Anzahl der Transporte in einfacher Richtung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
20.20.0190.	Baugelände abräumen Aufwuchs Stämme Durchm. bis 10cm H 200-300cm Baugelände abräumen, von Aufwuchs mit Stämmen Stammdurchmesser bis 20 cm, Bewuchshöhe 300 cm, Schnittstelle auf Höhe der Geländeoberfläche, Schlagabraum häckseln, laden und entsorgen.	200,000 m2	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
20.20.0200.	Bürocontainer aufstellen, vorhalten räumen doppelwandig, wärmegeklämt L 6m B 2,5m Bürocontainer, aufstellen, vorhalten und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz herrichten und räumen, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet einschl. mit Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/2,0 m, 2 Stühle je Tisch, mit 2 Aktenkleiderschränken, ein Kühlschrank. 2 Computerarbeitsplätze 1 Computerarbeitsplatz hat 2 Monitore, Mehrfachsteckdose, Tastatur und Maus, ein WLAN- Router Internet mit Bandbreite 50 Mbit/s und 100 GB pro Monat, ein Drucker A3 "all-in-one" (Farbdrucker/Scanner/Kopierer) mit Einzug HP OfficeJet 8710 (kann jedoch nur A4), HP OfficeJet Pro 7740 oder vergleichbarer BKU Drucker, 2 Magnetwände, Mülleimer, 2-mal wöchentlich reinigen, Kleiderhaken/ Garderobe, Feuerlöscher, Verbandkasten, Ausstattung gem. Absprache mit dem AG	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Elektrifizierung Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis. Werden nicht gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werkstage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werkstage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

*** Leitbeschreibung

20.20.0210. Sanitärcontainer mit Abwassertank, vorhalten und räumen

Sanitärcontainer mit Abwassertank und separater Toilette für Mann und Frau, je mit Handwaschbecken, mit Seifenspender, mit Desinfektionsspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, beheizbar, aufstellen, vorhalten, und räumen, inkl. Standplatz herrichten und räumen, Energiekosten Heizung werden nicht gesondert vergütet, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung sowie regelmäßiger Auffüllung der Verbrauchsmaterialien (Seife, Desinfektionsmittel, Papierhandtücher, Toilettenpapier), Nutzung ausschließlich durch den AG

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC , mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis . Werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werkstage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werkstage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

20.20.0220.	Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010 Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen: - Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung - Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98 und folgenden Aufgaben: - Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO - Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung - Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaltung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL	1,000 psch		.....
20.20.0230.	Entsorgungskonzept AN, MLV-ENT_01020010 Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum DB InfraGO AG - Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub- oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall. Die vom AG freigegebene Version ist digital vorzulegen.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.20.0240.	Elektronische Nachweisführung, MLV-ENT_01030010 Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben grundsätzlich aktiv bei der Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.	1,000 psch		.....
20.20.0250.	Zulage Erstellung elektronischer Entsorgungsnachweise, MLV-ENT_01030011 Zulage für das Erstellen der elektronischen Akten und der Entsorgungsnachweise (EN/VN) im eANV-System ZEDAL für alle im Bauvorhaben anfallenden Bauabfälle durch den Auftragnehmer. Die Dokumente sind soweit wie möglich vorzufüllen und durch die Aktenfreigabe (inkl. Besitzübergang) dem AG in ZEDAL elektronisch vorzulegen.	1,000 psch		.....
20.20.0260.	Zulage Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENT_01030020 Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren. Der genaue Ablauf ist gemäß Leitfaden eANV ngA DB Netz / Anlage 12a zum Abfallprozess M.01.02.15.03 auszugestalten und mit dem Entsorgungskonzept des AN detailliert zu beschreiben und vom AG freizugeben.	1,000 psch		.....
20.20.0270.	Technische Ausstattung, MLV-ENT_01030030 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signatarbeitsplatz - optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer.	1,000 psch		.....
	Summe 20.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
20.40.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
20.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - H.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
20.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene lösen aufnehmen L bis 6m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und lagern, Hebe- und Fahrzeuge			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	stellt der AN.	90,200 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, am Baustellenlagerplatz.			
20.40.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2024 097 Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, abgerechnet wird die Gleislänge.	45,100 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
20.40.0050.	*** Leitbeschreibung Schwelle aus-einbauen inkl. Schotter (GOS) Schwelle aus- und einbauen von Bahnwagen im Nachbargleis, im Gleis zwischen den Schienen von der Mitte her, einschl. des Schienenkleineisens, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m, Altbettung ausbauen auf Bahnwagen AG seitlich, Neuschotter einbauen von Bahnwagen AG seitlich, Altschwelle aus Holz ist aufgeplattet, Neuschwelle Beton aufgeplattet, in zusammenhängenden Abschnitten, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur)	23,600 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

20.40.0060.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. verladen D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Dicke über 50 bis 55 cm, Bettung verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN.	176,000 m3		
-------------	---	------------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. der erforderlichen Längs- und
 Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02
Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m
 Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m-

*** Unterbeschreibung 03
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
 Abgerechnet wird nach Abtragprofil

20.40.0070.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. verladen B 3,6-3,8m D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,6 bis 3,8 m, Dicke über 50 bis 55 cm, Bettung verschmutzt.	74,000 m3		
-------------	--	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01
Einschl. der erforderlichen Längs- und
 Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
 Abgerechnet wird nach Abtragprofil

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.40.0080.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-7m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm.	132,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 03 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.40.0090.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 25 bis 30 cm.	56,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 Abgerechnet wird nach Wiegekarte Abgerechnet wird nach Wiegekarte			
20.40.0100.	STL-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
20.40.0110.	STL-Bau: 04/2025 097 Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, in Stapeln zwischenlagern, am Montageplatz auf Bahnwagen laden, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen.	45,100 m	.....	.....
20.40.0120.	STL-Bau: 04/2024 097 Fahrschiene aus- einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	216,200 m	.....	.....
20.40.0130.	Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		216,200 m	.....	.....
20.40.0140.	Kleineisen am Isolierstoß tauschen Spannklemmen der Betonschwellen am Isolierstoß tauschen gegen SKL1 gelb Kleineisen auswechseln, zusammen mit den Umbauarbeiten, inkl. der notwendigen Transporte, Be- und Enladearbeiten. Material stellt der AN Abrechnung je Isolierstoß	6,000 St	.....	.....
	Summe 20.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
20.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	223,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
20.41.0020.	Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
20.41.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	61,200 m	.....	.....
20.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	25,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise X und Y Anschlußgleise X und Y			
20.41.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		25,000 m	.....	.....
	Summe 20.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
20.42.	Schweißarbeiten			
20.42.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
20.42.0020.	STLB-Bau: 10/2025 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 Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	570,000 m	.....	.....
20.42.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseisen 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, einschl. Bereich der Schweißung/Stoß und jeweils 2 beidseitig benachbarte Schwellen manuell stopfen und Bettungsquerschnitt herstellen.	26,000 St	.....	.....
20.42.0040.	STLB-Bau: 10/2025 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.	4,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.42.0050.	STLB-Bau: 10/2025 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.	2,000 St	.....	.....
20.42.0060.	Doppelherzstück bearbeiten entgraten schleifen Doppelherzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	2,000 St	.....	.....
Summe 20.42. Schweißarbeiten				.....
20.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
20.44.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	15,000 t	.....	.....
20.44.0020.	*** Leitbeschreibung Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
20.44.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
20.44.0040.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	61,200 m	.....	.....
20.44.0050.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	61,200 m	.....	.....
20.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - DKW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 20.44.	Stopfgang nach technischer...			.....
Summe 20.	W455 DKW 54-190-1:9 (B)			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.	W461 EW 54--300-1:9 r (B)			
30.10.	Interne Baustellenlogistik			
30.10.0010.	Baustellenlogistik für Hauptarbeiten Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
30.10.0020.	Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
Summe 30.10. Interne Baustellenlogistik				.....
30.15.	Absteckung und Abnahmemessung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2
 Währung: EUR

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

30.15.0010.	*** Leitbeschreibung 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.	72,100 m		

*** Unterbeschreibung 01

Abrechnung

Abrechnung erfolgt nach der Länge im durchgehenden Hauptstrang c

30.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: EW-54-190-1:7,5 (B)	1,000 psch		

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung der Messung

Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und geprüften Fachpersonal

Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkartendaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.15.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche und anschließende Gleisbereiche Durchführung der Geodätischen Abnahme Vermessung im Bereich des Weichenumbaus und der anschließenden Gleisbereiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen / Gradienten inkl . Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
30.15.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
30.15.0050.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	5,000 Stk	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 30.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

30.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

30.20.0010. Abstimmung/Einholung Genehmigung der Baumaßnahme

Abstimmung / Einholen aller Genehmigungen, die zur
Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

30.20.0020. Genehmigung Nacharbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende
Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des
Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl.
Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung
erforderlicher Informationen des AG, erfüllen
behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse
und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von
Aushängen und Handzetteln,
Menge der herzustellenden und zu verteilenden
Handzettel '400' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Verteilung von

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsplatz vorhalten Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 03 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
30.20.0040.	Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen betreiben Beleuchtung der Baustelle auf der gesamten Umbaulänge gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen sowie betreiben, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 psch	.....	.....
30.20.0050.	*** Leitbeschreibung Beleuchtung Bereitstellungs- und Lagerplatz aufbauen abbauen betreiben Beleuchtung des Bereitstellungs- und Lagerplatz gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen sowie betreiben, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

30.20.0060.	STLB-Bau: 04/2024 002			
	Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			

5,000 m3

30.20.0070.	Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm, Abtrag auf Bahnwagen AG laden, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm			

174,600 m2

30.20.0080.	STLB-Bau: 04/2024 097			
	Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.			

150,000 m

30.20.0090.	*** Leitbeschreibung			
	STLB-Bau: 04/2024 097 Schiene in Längsrichtung verziehen Schiene in Längsrichtung verziehen.			

150,000 m

*** Unterbeschreibung 01

verziehen

inkl. mehrmaliges verziehen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.20.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097 Schiene in Querrichtung umsetzen Schiene in Querrichtung umsetzen.	150,000 m	.....	.....
30.20.0110.	*** Unterbeschreibung 01 umsetzen mehrmaliges umsetzen STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
30.20.0120.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	50,000 St	.....	.....
30.20.0130.	Hindernisse sichern Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und Anlage 3.16 aufgeführte Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen und Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengenzzeichen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einbauen, soweit keine gesonderte Vergütung erfolgt.	1,000 psch	.....	.....
30.20.0140.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in 4 Gitterboxen und 2 Paletten gelagert, von LKW abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen und Paletten nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2
 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	der Baustelle.			
		1,000 psch		.....
30.20.0150.	Neustoffe aufl. transp. abladen bis 50 km unverbaute beigestellte Schwellen und Schienen aufladen, transportieren und abladen, Transportweg bis 50 km, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, zum Lagerplatz des AG, mit Kran-LKW, minimale Nutzlast: 10 to, minimale Ladelänge 10 m Abrechnung nach Anzahl der Transporte in einfacher Richtung			
		1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
30.20.0160.	Bürocontainer aufstellen, vorhalten räumen doppelwandig, wärmegeklämmt L 6m B 2,5m Bürocontainer, aufstellen, vorhalten und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz herrichten und räumen, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet einschl. mit Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/2,0 m, 2 Stühle je Tisch, mit 2 Aktenkleiderschränken, ein Kühlschrank. 2 Computerarbeitsplätze 1 Computerarbeitsplatz hat 2 Monitore, Mehrfachsteckdose, Tastatur und Maus, ein WLAN- Router Internet mit Bandbreite 50 Mbit/s und 100 GB pro Monat, ein Drucker A3 "all-in-one" (Farbdrucker/Scanner/Kopierer) mit Einzug HP OfficeJet 8710 (kann jedoch nur A4), HP OfficeJet Pro 7740 oder vergleichbarer BKU Drucker, 2 Magnetwände, Mülleimer, 2-mal wöchentlich reinigen, Kleiderhaken/ Garderobe, Feuerlöscher, Verbandkasten, Ausstattung gem. Absprache mit dem AG			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Elektrifizierung Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

Werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werktage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

30.20.0170. *** Leitbeschreibung
Sanitärcontainer mit Abwassertank, vorhalten und räumen

Sanitärcontainer mit Abwassertank und separater Toilette für Mann und Frau, je mit Handwaschbecken, mit Seifenspender, mit Desinfektionsspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, beheizbar, aufstellen, vorhalten, und räumen, inkl. Standplatz herrichten und räumen, Energiekosten Heizung werden nicht gesondert vergütet, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung sowie regelmäßiger Auffüllung der Verbrauchsmaterialien (Seife, Desinfektionsmittel, Papierhandtücher, Toilettenpapier), Nutzung ausschließlich durch den AG

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 4 00V AC , mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis . Werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werktage nach den

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

- 30.20.0180. Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010**
- Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen:
- Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung
 - Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98
- und folgenden Aufgaben:
- Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO
 - Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung
 - Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN
 - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen
 - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle
 - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation
 - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort
 - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL

1,000 psch

.....

- 30.20.0190. Entsorgungskonzept AN, MLV-ENT_01020010**
- Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum DB InfraGO AG - Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung gemäß Vorbemerkungen.

Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub- oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall.

Die vom AG freigegebene Version ist digital vorzulegen.

1,000 psch

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.20.0200.	Elektronische Nachweisführung, MLV-ENT_01030010 Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben grundsätzlich aktiv bei der Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.	1,000 psch		.....
30.20.0210.	Zulage Erstellung elektronischer Entsorgungsnachweise, MLV-ENT_01030011 Zulage für das Erstellen der elektronischen Akten und der Entsorgungsnachweise (EN/VN) im eANV-System ZEDAL für alle im Bauvorhaben anfallenden Bauabfälle durch den Auftragnehmer. Die Dokumente sind soweit wie möglich vorzufüllen und durch die Aktenfreigabe (inkl. Besitzübergang) dem AG in ZEDAL elektronisch vorzulegen.	1,000 psch		.....
30.20.0220.	Zulage Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENT_01030020 Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren. Der genaue Ablauf ist gemäß Leitfaden eANV ngA DB Netz / Anlage 12a zum Abfallprozess M.01.02.15.03 auszugestalten und mit dem Entsorgungskonzept des AN detailliert zu beschreiben und vom AG freizugeben.	1,000 psch		.....
30.20.0230.	Technische Ausstattung, MLV-ENT_01030030 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signaturarbeitsplatz - optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer.	1,000 psch		.....
	Summe 30.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
30.40.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....
30.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
30.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene lösen aufnehmen L bis 6m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleineisenteile sammeln und lagern, Hebe- und Fahrzeuge			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	stellt der AN.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, am Baustellenlagerplatz.			
30.40.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2024 097 Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, abgerechnet wird die Gleislänge.	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
30.40.0050.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2026 097 Bettung aufn. verladen D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Dicke über 50 bis 55 cm, Bettung verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN.	124,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m-			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

30.40.0060.

Bettung aufn. verladen B 3,6-3,8m D 50-55cm

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,6 bis 3,8 m, Dicke über 50 bis 55 cm, Bettung verschmutzt.

63,000 m3

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

30.40.0070.

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

Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke über 25 bis 30 cm.

93,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Wiegekarte

Abgerechnet wird nach Wiegekarte

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

30.40.0080. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau
Verlegeplanum B
3-4m D 25-30cm

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

47,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Wiegekarte

Abgerechnet wird nach Wiegekarte

STLB-Bau: 04/2026 097

30.40.0090. Weiche Weichenendteil einbauen

Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur
 Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung
 setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl.
 Behandeln der Kleiseisenteile mit
 Korrosionsschutzmittel während des endgültigen
 Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen,
 Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und
 Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum
 Schweißen ausbauen,
 Einbau: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.

1,000 St

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.40.0100.	STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, in Stapeln zwischenlagern, am Montageplatz auf Bahnwagen laden, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen.	30,000 m	.....	.....
30.40.0110.	STLB-Bau: 04/2024 097 Fahrschiene aus- einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	145,800 m	.....	.....
30.40.0120.	Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz.	145,800 m	.....	.....
30.40.0130.	Kleineisen am Isolierstoß tauschen Spannklemmen der Betonschwellen am Isolierstoß tauschen gegen SKL1 gelb Kleineisen auswechseln, zusammen mit den Umbauarbeiten, inkl. der notwendigen Transporte, Be- und Enladearbeiten. Material stellt der AN Abrechnung je Isolierstoß	4,000 St	.....	.....
Summe 30.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....	.....
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
30.41.0010.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	140,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			
30.41.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
30.41.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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	.....	.....
30.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise X und Y Anschlußgleise X und Y			
30.41.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	30,000 m	.....	.....
	DUA W460			
30.41.0060.	*** Leitbeschreibung Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 30.41.0070. Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	Summe 30.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
30.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 10/2025 097 30.42.0010. Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097 30.42.0020. Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	145,800 m	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097 30.42.0030. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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, einschl. Bereich der Schweißung/Stoß und jeweils 2 beidseitig benachbarte Schwellen manuell stopfen und Bettungsquerschnitt herstellen.	20,000 St	.....	.....
30.42.0040.	STLB-Bau: 10/2025 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.	2,000 St	.....	.....
30.42.0050.	STLB-Bau: 10/2025 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.	1,000 St	.....	.....
Summe 30.42. Schweißarbeiten				.....
30.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
30.44.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....
30.44.0020.	*** Leitbeschreibung Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
30.44.0030.	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, - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
30.44.0040.	Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	30,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
30.44.0050.	Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	30,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
30.44.0060.	Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 300 - 1 : 9			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- B.	1,000 St	.....	.....
Summe 30.44.	Stopfgang nach technischer...			.....
Summe 30.	W461 EW 54--300-1:9 r (B)			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.	W262 EW 54-190-1:9 r (B)			
40.10.	Interne Baustellenlogistik			
40.10.0010.	Baustellenlogistik für Hauptarbeiten Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
40.10.0020.	Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
Summe 40.10. Interne Baustellenlogistik				.....
40.15.	Absteckung und Abnahmemessung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

40.15.0010.	*** Leitbeschreibung 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.	51,000 m		

*** Unterbeschreibung 01

Abrechnung

Abrechnung erfolgt nach der Länge im durchgehenden Hauptstrang c

40.15.0020.	*** Leitbeschreibung Weichen messen mit Messdatenerfassungsgerät Vermessen der Weiche mit Messdatenerfassungsgerät nach dem Einbau und vor der Freigabe - Messen der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage gemäß Richtlinie des AG mit einem automatischen Messdatenerfassungsgerät (MessReg, SGMT 5-D) sowie der Zungenprüfung nach dem für die Weichengrundform gültigen Abnahmeprüfblatt - Messergebnisse dem AG in digitaler Form übergeben. Oberbauform der einzubauenden Weichen: EW-54-190-1:7,5 (B)	1,000 psch		

*** Unterbeschreibung 01

Ausführung der Messung

Ausführung nur von dafür speziell ausgebildeten und geprüften Fachpersonal

Der Auftraggeber stellt die erforderlichen Weichenkartedaten in digitaler Form zur Verfügung - Messdaten werden dem AN im jeweilig zuständigem Netzbezirk übergeben

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.15.0030.	*** Leitbeschreibung Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche und anschließende Gleisbereiche Durchführung der Geodätischen Abnahme Vermessung im Bereich des Weichenumbaus und der anschließenden Gleisbereiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen / Gradienten inkl . Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Durchführung geodätische Abnahmevermessung Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
40.15.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Lichtraumengstelle aufmessen Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.	5,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Lichtraumengstellenauswertung Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
40.15.0050.	*** Leitbeschreibung Hauptpunkte kennzeichnen Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schriftgröße 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	5,000 Stk	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 40.15. Absteckung und Abnahmeme... ..

40.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung

40.20.0010. Abstimmung/Einholung Genehmigung der Baumaßnahme

Abstimmung / Einholen aller Genehmigungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2022 097

40.20.0020. Genehmigung Nacharbeiten

Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Presse und Reisenden durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln, Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '400' St.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich Verteilung von

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereitstellungsplatz vorhalten Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Unterbeschreibung 03 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			
40.20.0040.	Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen betreiben Beleuchtung der Baustelle auf der gesamten Umbaulänge gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen sowie betreiben, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 psch	.....	.....
40.20.0050.	*** Leitbeschreibung Beleuchtung Bereitstellungs- und Lagerplatz aufbauen abbauen betreiben Beleuchtung des Bereitstellungs- und Lagerplatz gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 auf- und abbauen sowie betreiben, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der Schallquelle.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen

Hier nur den Anteil dieses Loses ansetzen.

40.20.0060.	STLB-Bau: 04/2024 002			
	Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	5,000 m3	.....	.....
40.20.0070.	Rangier-/Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 10cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm, Abtrag auf Bahnwagen AG laden, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 10 cm	106,300 m2	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2024 097			
40.20.0080.	Schiene abladen von Bahnwagen Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern.	160,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
40.20.0090.	STLB-Bau: 04/2024 097			
	Schiene in Längsrichtung verziehen Schiene in Längsrichtung verziehen.	160,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	verziehen inkl. mehrmaliges verziehen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.20.0100.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2024 097 Schiene in Querrichtung umsetzen Schiene in Querrichtung umsetzen.	160,000 m	.....	.....
40.20.0110.	*** Unterbeschreibung 01 umsetzen mehrmaliges umsetzen STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche Weichenendteil abladen Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Bahnwagen, vom AG beigestellt, am Montageplatz, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
40.20.0120.	STLB-Bau: 10/2024 097 Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, am Montageplatz, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	50,000 St	.....	.....
40.20.0130.	*** Leitbeschreibung Bahnübergangsbefestigung ausbauen GfK Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, GfK, Mittel- und Außenplatten, inkl. Ausbau der Halterung, ausgebaute Stoffe auf Bahnwagen des AN laden, transportieren, abladen, entsorgen	5,000 m2	.....	.....
40.20.0140.	*** Unterbeschreibung 01 Entsorgung Entsorgung durch AN *** Leitbeschreibung Bahnübergangsbefestigung einbauen GfK Einbauen der Bahnübergangsbefestigung nach den Montagerichtlinien des Herstellers, GfK in gelb, Zuschnitt durch AN, Innen- und Außenprofile einschl. Unterteile und Befestigung			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 m2	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01			
	Lieferung			
	Lieferung durch AN			
40.20.0150.	Hindernisse sichern Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis und Anlage 3.16 aufgeführte Hindernisse im Baufeld (Signale, Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen und Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengenzzeichen etc.) sind während der Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern, oder nach vorheriger Zustimmung der Fachdienste durch den AN fachgerecht aus- und wieder einbauen, soweit keine gesonderte Vergütung erfolgt.	1,000 psch	.....	.....
40.20.0160.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe) , in 4 Gitterboxen und 2 Paletten gelagert, von LKW abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen und Paletten nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....
40.20.0170.	Neustoffe aufl. transp. abladen bis 50 km unverbaute beigestellte Schwellen und Schienen aufladen, transportieren und abladen, Transportweg bis 50 km, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, zum Lagerplatz des AG, mit Kran-LKW, minimale Nutzlast: 10 to, minimale Ladelänge 10 m Abrechnung nach Anzahl der Transporte in einfacher Richtung	1,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
40.20.0180.	Bürocontainer aufstellen, vorhalten räumen doppelwandig, wärmegeklämt L 6m B 2,5m Bürocontainer, aufstellen, vorhalten und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, mit Fußboden aus PVC,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz herrichten und räumen, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet einschl. mit Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/2,0 m, 2 Stühle je Tisch, mit 2 Aktenkleiderschränken, ein Kühlschrank. 2 Computerarbeitsplätze 1 Computerarbeitsplatz hat 2 Monitore, Mehrfachsteckdose, Tastatur und Maus, ein WLAN- Router Internet mit Bandbreite 50 Mbit/s und 100 GB pro Monat, ein Drucker A3 "all-in-one" (Farbdrucker/Scanner/Kopierer) mit Einzug HP OfficeJet 8710 (kann jedoch nur A4), HP OfficeJet Pro 7740 oder vergleichbarer BKU Drucker, 2 Magnetwände, Mülleimer, 2-mal wöchentlich reinigen, Kleiderhaken/ Garderobe, Feuerlöscher, Verbandkasten, Ausstattung gem. Absprache mit dem AG	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Elektrifizierung Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN. Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis. Werden nicht gesondert vergütet.			
	*** Unterbeschreibung 02 Vorhaltung Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werktage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).			
40.20.0190.	*** Leitbeschreibung Sanitärcontainer mit Abwassertank, vorhalten und räumen Sanitärcontainer mit Abwassertank und separater Toilette für Mann und Frau, je mit Handwaschbecken, mit Seifenspender, mit Desinfektionsspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, beheizbar, aufstellen,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

vorhalten, und räumen, inkl. Standplatz herrichten und räumen,
 Energiekosten Heizung werden nicht gesondert vergütet,
 Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse
 des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden
 nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht
 gesondert vergütet, einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung sowie regelmäßiger Auffüllung der Verbrauchsmaterialien (Seife, Desinfektionsmittel, Papierhandtücher, Toilettenpapier),
 Nutzung ausschließlich durch den AG

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder
 Anschlussltg Baustrom 400V AC , mit Beantragung u. Einholung
 aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN.
 Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis .
 Werden nicht gesondert vergütet.

*** Unterbeschreibung 02

Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werkstage vor den ersten Arbeiten des AN. Bis 5 Werkstage nach den letzten Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

40.20.0200. Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010

Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen:
 - Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung
 - Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98
 und folgenden Aufgaben:
 - Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO
 - Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung
 - Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN
 - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL	1,000 psch		.....
40.20.0210.	Entsorgungskonzept AN, MLV-ENT_01020010 Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum DB InfraGO AG - Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub- oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall. Die vom AG freigegebene Version ist digital vorzulegen.	1,000 psch		.....
40.20.0220.	Elektronische Nachweisführung, MLV-ENT_01030010 Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben grundsätzlich aktiv bei der Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.	1,000 psch		.....
40.20.0230.	Zulage Erstellung elektronischer Entsorgungsnachweise, MLV-ENT_01030011 Zulage für das Erstellen der elektronischen Akten und der Entsorgungsnachweise (EN/VN) im eANV-System ZEDAL für alle im Bauvorhaben anfallenden Bauabfälle durch den Auftragnehmer. Die Dokumente sind soweit wie möglich vorauszufüllen und durch die Aktenfreigabe (inkl. Besitzübergang) dem AG in ZEDAL elektronisch			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vorzulegen.	1,000 psch		.....
40.20.0240.	Zulage Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENT_01030020 Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren. Der genaue Ablauf ist gemäß Leitfaden eANV ngA DB Netz / Anlage 12a zum Abfallprozess M.01.02.15.03 auszugestalten und mit dem Entsorgungskonzept des AN detailliert zu beschreiben und vom AG freizugeben.	1,000 psch		.....
40.20.0250.	Technische Ausstattung, MLV-ENT_01030030 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signaturarbeitsplatz - optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer.	1,000 psch		.....
Summe 40.20. Zusammenhangsarbeiten (He...				.....
40.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
40.40.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.40.0020.	Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
40.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schiene lösen aufnehmen L bis 6m Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Kleiseisenteile sammeln und lagern, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	60,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schiene aufladen transp. abladen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, am Baustellenlagerplatz.			
40.40.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2024 097 Schwelle aufnehmen verladen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, abgerechnet wird die Gleislänge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
40.40.0050.	Bettung aufn. verladen D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Dicke über 50 bis 55 cm, Bettung verschmutzt, Fahrzeuge stellt der AN.	105,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m-			
	*** Unterbeschreibung 03 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
40.40.0060.	Bettung aufn. verladen B 3,6-3,8m D 50-55cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,6 bis 3,8 m, Dicke über 50 bis 55 cm, Bettung verschmutzt.	63,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

40.40.0070. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau
Verlegeplanum B
4-7m D 25-30cm

Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen
 entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte
 eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als
 Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums
 innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm,
 Bearbeitungsbreite unter Weiche über 4 bis 7 m, Dicke
 über 25 bis 30 cm.

79,000 t

*** Unterbeschreibung 01

Grundschothter bis 4cm unter Unterkante

Grundschothter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Wiegekarte

Abgerechnet wird nach Wiegekarte

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

40.40.0080. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau
Verlegeplanum B
3-4m D 25-30cm

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

47,000 t

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte

Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle

*** Unterbeschreibung 02

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 03

Abgerechnet wird nach Wiegekarte

Abgerechnet wird nach Wiegekarte

STLB-Bau: 04/2026 097

40.40.0090. Weiche Weichenendteil einbauen

Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, einschl. Behandeln der Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen, Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen, Einbau: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.

1,000 St

STLB-Bau: 04/2025 097

40.40.0100. Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen

Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, in Stapeln zwischenlagern, am Montageplatz auf Bahnwagen laden, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen.

30,000 m

STLB-Bau: 04/2024 097

40.40.0110. Fahrschiene aus- einbauen

Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		156,400 m	.....	.....
40.40.0120.	Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz.	156,400 m	.....	.....
40.40.0130.	Kleineisen am Isolierstoß tauschen Spannklemmen der Betonschwellen am Isolierstoß tauschen gegen SKL1 gelb Kleineisen auswechseln, zusammen mit den Umbauarbeiten, inkl. der notwendigen Transporte, Be- und Enladearbeiten. Material stellt der AN Abrechnung je Isolierstoß	4,000 St	.....	.....
Summe 40.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....
40.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
40.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	126,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abrechnung Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
40.41.0020.	Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
40.41.0030.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.	30,000 m	.....	.....
40.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	25,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Anschlußgleise X und Y Anschlußgleise X und Y			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.41.0050.	STLB-Bau: 10/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	25,000 m	.....	.....
	Summe 40.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
40.42.	Schweißarbeiten			
40.42.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
40.42.0020.	STLB-Bau: 10/2025 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 Kleiseisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	396,400 m	.....	.....
40.42.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseisen 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, einschl. Bereich der Schweißung/Stoß und jeweils 2 beidseitig benachbarte Schwellen manuell stopfen und Bettungsquerschnitt herstellen.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		20,000 St	.....	.....
40.42.0040.	STL-Bau: 10/2025 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.	2,000 St	.....	.....
40.42.0050.	STL-Bau: 10/2025 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.	1,000 St	.....	.....
Summe 40.42. Schweißarbeiten				.....
40.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit			
40.44.0010.	STL-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	10,000 t	.....	.....
40.44.0020.	*** Leitbeschreibung Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
40.44.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
40.44.0040.	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil STLB-Bau: 04/2022 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	30,000 m	.....	.....
40.44.0050.	STLB-Bau: 04/2022 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	30,000 m	.....	.....
40.44.0060.	STLB-Bau: 04/2026 097 Schraubverbind. überprüfen verspannen Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 54 - 190 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 40.44.		Stopfgang nach technischer...	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
 LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 40.	W262 EW 54-190-1:9 r (B)			.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NN_OB_27_HM... **NN_OB_27_Hmb_Langenfelde**
LV: 02 **Bauleistung WE Langenfelde BA2**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	W454 EW 54-190-1:9 r (B)	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
10.42.	Schweißarbeiten	.....
10.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
Summe 10. W454 EW 54-190-1:9 r (B)		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
20.	W455 DKW 54-190-1:9 (B)	
20.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
20.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
20.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
20.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
20.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
20.42.	Schweißarbeiten	.....
20.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
Summe 20. W455 DKW 54-190-1:9 (B)		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NN_OB_27_HM... **NN_OB_27_Hmb_Langenfelde**
LV: 02 **Bauleistung WE Langenfelde BA2**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
30.	W461 EW 54--300-1:9 r (B)	
30.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
30.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
30.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
30.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
30.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
30.42.	Schweißarbeiten	.....
30.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
Summe 30. W461 EW 54--300-1:9 r (B)		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NN_OB_27_HM... NN_OB_27_Hmb_Langenfelde
LV: 02 Bauleistung WE Langenfelde BA2 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
40.	W262 EW 54-190-1:9 r (B)	
40.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
40.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
40.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
40.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
40.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	.....
40.42.	Schweißarbeiten	.....
40.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	.....
Summe 40. W262 EW 54-190-1:9 r (B)		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NN_OB_27_HM... **NN_OB_27_Hmb_Langenfelde**
LV: 02 **Bauleistung WE Langenfelde BA2** **Währung: EUR**

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

LV	02	
-----------	-----------	--

10.	W454 EW 54-190-1:9 r (B)	.....
20.	W455 DKW 54-190-1:9 (B)	.....
30.	W461 EW 54--300-1:9 r (B)	.....
40.	W262 EW 54-190-1:9 r (B)	.....

	Summe LV 02 Bauleistung WE Langenfel...	
--	---	-------

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

	