

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
Leistungsverzeichnis: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Adam-Riese-Str. 11-13
PLZ/Ort: 60327 Frankfurt am Main

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1

LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	Erneuerung Weiche 38 im Bf. Neu-Isenburg	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.11.	Bauleitzentrale	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	4
10.20.	Zusammenhangsarbeiten	7
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	9
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten	12
10.42.	Schweißarbeiten	15
10.44.	Stopfgang nach technischer Notwendigkeit	16
10.70.	Sicherungs- und bauaffine	17

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	Erneuerung Weiche 38 im Bf. Neu-Isenburg			
10.10.	Interne Baustellenlogistik			
10.10.0010.	Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch	.....	
	Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik			.....
10.11.	Bauleitzentrale			
10.11.0010.	Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 15-22,5m2 Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, Standplatz herrichten und räumen einschl. Beweissicherung des vorgefundenen Zustandes, einschl. Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, einschl. Wasch- und Toilettenraum, eine Toilette mit Handwaschbecken, Papierhandtuchspender, Seifenspende, Desinfektionsmittelspende, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, ein Urinal und eine Dusche, für eine Entnahmestelle innen, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, mit 2 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, mit 2 Aktenkleiderschränken, mit einer Regalwand von 2 m Länge, eine Kleinküche mit Kühlschrank, Spüle und 2 Kochplatten, 2 Computerarbeitsplätze.	1,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.11.0020.	Bürocontainer gemäß vorstehender Position vorhalten, warten und betreiben Bürocontainer gemäß vorstehender Position vorhalten, warten und betreiben. Einschl. täglicher Nassreinigung Sanitär- und Küchenbereiche und Desinfektion sowie Lieferung und Auffüllung Verbrauchsmaterialien im Sanitärbereich (Papierhandtücher, Seife, Desinfektionsmittel) Einschl. wöchentlicher Nassreinigung Bürobereiche. Einschl. Müllentsorgung in allen Bereichen. Energiekosten, Wasserver- und Entsorgung werden auf Nachweis gesondert vergütet. Positionsmenge = Produkt aus '1,0 St.' (Betriebsmenge) mal '21 d.' (Betriebsdauer).	21,000 Std	.....	.....
Summe 10.11. Bauleitzentrale				.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung			
10.15.0010.	Absteckung durchführen, nach Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG. Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen. Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten) Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF. Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn. Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.	1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung			
10.15.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weiche mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

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

Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.

1,000 psch

.....

*** Unterbeschreibung 01

Durchführung geodätische Abnahmevermessung

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

*** Unterbeschreibung 02

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.

*** Unterbeschreibung 03

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

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

*** Unterbeschreibung 04

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

*** Leitbeschreibung

10.15.0030.

Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise

Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise
 Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.

35,000 m

.....

.....

*** Unterbeschreibung 01

Durchführung geodätische Abnahmevermessung

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

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.

*** Unterbeschreibung 03

einschließlich Lichtraumengstellenauswertung

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

10.15.0040. Bestandsdokumentation Ivl- Plan (AVANI)

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

1,000 psch

.....

10.15.0050. Messen Weiche mit Messdatenerfassungsgerät

Messen mit Messdatenerfassungsgerät nach Montage und vor Freigabe der Weiche Messung der Spurführungsmaße und der gegenseitigen Höhenlage mit einem automatischen Messdaten- erfassungsgerät (z.B. SGMT 5-D, MessReg. oder glw.) sowie der Zungenprüfung nach dem für die jeweilige Weichengrund- form gültigen Abnahmeprüfblatt.

1,000 psch

.....

*** Leitbeschreibung

10.15.0060. 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.

1,000 psch

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

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)

10.20.0010. Genehmigungen

Einholen aller erforderlichen Genehmigungen und
 Zustimmungen einschließlich Gebühren und Entgelte für die
 Nutzung von Flächen und Wegen.

1,000 psch

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

10.20.0020. Montage-Demontageplatz einrichten räumen

Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für
 Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in
 Bahnhofsbereichen.

1,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Montage/Demontage

Montage/Demontagein den Gleisen 18 und 19 im Bf.
 Neu-Isenburg.

10.20.0030. Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen

Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4
 auf- und abbauen, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN
 EN ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der
 Schallquelle.

1,000 psch

10.20.0040. Beleuchtung Baustelle vorhalten betreiben

Vorhalten und Betreiben der Baustellenbeleuchtung gemäß
 Arbeitsstättenrichtlinie ASR A 3.4 über die gesamte Dauer der
 Bauzeit und die jeweilige Umbaulänge.

Einschließlich der Energieversorgung, Betrieb, Wartung sowie
 aller hierfür erforderlichen Nebenleistungen.

Der eingesetzte Stromerzeuger muss einen maximalen
 Schalldruckpegel von 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der
 Schallquelle gemäß DIN EN ISO 2151 einhalten.

1,000 psch

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0050.	STLB-Bau: 04/2025 002 Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m GU Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	3,000 m3	.....	.....
10.20.0060.	STLB-Bau: 04/2025 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	.....	.....
10.20.0070.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m Schiene abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.	98,000 m	.....	.....
10.20.0080.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 50-100m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 5 bis 15 m, über 50 bis 100 m.	98,000 m	.....	.....
10.20.0090.	STLB-Bau: 10/2025 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.	44,000 St	.....	.....
10.20.0100.	STLB-Bau: 04/2025 097 Bettungskante zurücksetzen herstellen B 200cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Bettungskante 10 bis 30 cm in das Gleis zurücksetzen und nach Randwegabdeckung profilgemäß wiederherstellen, mittlere Wegbreite 200 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	74,000 m	.....	.....
10.20.0110.	Kabelkanal/ -schacht schützen Vorhandenen Kabelkanal b = bis ca. 0,50 m, einschl. Kabelschächte während der Bauausführung mit Holzbohlen fach- und sachgerecht gegen sämtliche Beeinträchtigungen durch Baustellenverkehr in Abstimmung mit der Bauleitung schützen. Einschl. Kabelkanal gegen Kippen schützen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Durch Bauarbeiten beschädigte Teile aufnehmen, entsorgen und durch neue Teile ersetzen, einschl. aller erforderl. Arbeiten, Lieferung und Einbau der Dichtungsmaterialien. Einschl. Schotter auf Kabelkanal abräumen.	20,000 m	.....	.....
10.20.0120.	LST - Material transportieren, abladen LST- Material (Neustoffe und Altstoffe), in Gitterboxen gelagert, von Bahnwagen abladen bzw. vom Lagerplatz des Nbez. zur Montagestelle und von der Demontagestelle zum Lagerplatz des Nbez. transportieren, einschließlich auf- und abladen der Gitterboxen nach Anweisung des Fachdienst LST, einschließlich Längstransport innerhalb der Baustelle.	1,000 psch	.....	.....
10.20.0130.	Spannklemme Skl 1K isoliert "gelb lackiert" Spannklemmen Skl 1 K isoliert "gelb lackiert" liefern und einbauen. Einbaustelle: Isolierstoßverbindung in Neuschiene. Vorhandene Ski ausbauen und dem AG gesondert übergeben. Skl 1 K stellt der AN. Abrechnung pro Stück Skl.	20,000 St	.....	.....
Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
10.40.0010.	STL-Bau: 04/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	6,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

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

10.40.0020.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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, zur Verladung der Stoffe stellt AG Bahnwagen an der Übergabestelle bei, Weichenbauform: - EW - 49 - 300 - 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			
10.40.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Gleisjoch aufnehmen verladen Gleis jochweise aufnehmen, versandfertig verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	26,000 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: 04/2025 097 Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 45-50cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten,			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.	160,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
10.40.0050.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m 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 über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm.	150,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte Grundsotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
10.40.0060.	Weiche Weichenendteil einbauen Weiche und Weichenendteil einbauen, montieren, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan, Förderweg über 450 bis 500 m, einschl. Behandeln der 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	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.40.0070.	Gleisjoch auf Verlegeplanum einbauen an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Joch montieren, am Montageplatz aufnehmen, zur Einbaustelle transportieren, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen stellt während der Bauzeit der AN, Schienen mit Notlaschen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Oberbauanordnung Einbau: - W - 54 - 1667 - B.	26,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097			
10.40.0080.	Fahrschiene aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 20 bis 30 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, Zwischenlagen erneuern, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	98,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. Altschienen des AG aufnehmen und verladen. Einschl. Altschienen des AG aufnehmen, auf Bahnwagen des AG verladen, transportieren zum Tarifpunkt.			
	Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
10.41.	Stopf- und Richt-Arbeiten			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
10.41.0010.	Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	125,000 t	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 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			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

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, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 54 - 300 - 1 : 9 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			
10.41.0030.	STLB-Bau: 04/2025 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.	26,000 m	.....	.....
10.41.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	302,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 02

Anschlußweichen

- Weiche 36 (DKW 54-190-1:9): 117 m
- Weiche 37 (EW 54-300-1:9): 81 m
- Weiche 39 (EW 54-500-1:12): 104 m

10.41.0050.

*** Leitbeschreibung

Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine

Weiche 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, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.

302,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Anschlußweichen

- Weiche 36 (DKW 54-190-1:9): 117 m
- Weiche 37 (EW 54-300-1:9): 81 m
- Weiche 39 (EW 54-500-1:12): 104 m

*** Unterbeschreibung 02

einschließlich Weichenendteil

einschließlich Weichenendteil

10.41.0060.

STLB-Bau: 04/2025 097

Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.

37,000 m

10.41.0070.

STLB-Bau: 04/2025 097

Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine

Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.

37,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 10.41. Stopf- und Richt-Arbeiten			.....
10.42.	Schweißarbeiten			
	STLB-Bau: 04/2025 097			
10.42.0010.	Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.			
		6,000 St	.....	.....
10.42.0020.	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 Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		172,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
10.42.0030.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 54 Schiene 54 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 54 mit Schienenform 54, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.			
		20,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
10.42.0040.	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	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
10.42.0050.	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: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38 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: 04/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	25,000 t	.....	.....
10.44.0020.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Weichenrichtung feststellen Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	81,000 m	.....	.....
10.44.0030.	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Weichenendteil einschließlich Weichenendteil *** Leitbeschreibung STL-Bau: 04/2025 097 Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, Bettungsquerschnitt herstellen.	81,000 m	.....	.....
10.44.0040.	STL-Bau: 04/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	26,000 m	.....	.....
10.44.0050.	STL-Bau: 04/2025 097 Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	26,000 m	.....	.....
Summe 10.44. Stopfgang nach technischer...				.....
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen			
10.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten des AN Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vorarbeiten des AN betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
10.70.0020.	Sicherungsmaßnahmen Haupt-Bauarbeiten Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Haupt-Bauarbeiten betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
10.70.0030.	Sicherungsmaßnahmen Nacharbeiten des AN Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Nacharbeiten des AN betroffenen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
10.70.0040.	Sicherungsmaßnahmen Belastungsstopfung Planung und Durchführung der vorgegebenen Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Belastungsstopfung betroffenen Gleisbereiche.	1,000 psch		.....
10.70.0050.	Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Sicherungsaufsicht, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen. Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten des AG betroffenen Gleisbereiche.	5,000 h	.....	.....
10.70.0060.	Sicherungsmaßnahmen Vor-/Nacharbeiten AG Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Sicherungsposten, einschl. Nebenkosten und Zuschlägen Umfang der Sicherungsmaßnahmen: alle während der zeitlichen Vorgaben für die Durchführung der Vor-/Nacharbeiten des AG betroffenen Gleisbereiche.	10,000 h	.....	.....
10.70.0070.	Signalisierung: Sh2-Signale Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilverfreiheit, vorhalten, betreiben, ggf. außer- und wieder in Betrieb setzen. Einschl. Betriebsstoffe und Energieversorgung. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme gesperrten Gleise, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Gleissperrungen erforderlich sind.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.70.0080.	Signalisierung: Lf-Signale Langsamfahrtsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, betreiben, ggf. anpassen an wechselnde Geschwindigkeiten bzw. Herstellung der Gültig- bzw. Ungültigkeit. Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....
10.70.0090.	Signalisierung: Signal EI 6 Signal EL 6 "Halt für Fahrzeuge mit gehobenem Stromabnehmer", rückstrahlend, auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen, vorhalten, Umfang der Signalisierungsmaßnahme: Signalisierung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Standorte, während der zeitlichen Vorgaben, in denen die Signalisierung erforderlich ist.	1,000 psch		.....
10.70.0100.	Signalisierung: Gleismagnet(e) des AN Baugleismagnet(e) 500 Hz oder 1000 Hz, für vorübergehende Langsamfahrstelle entsprechend Ril 892.9107A02 einbauen und in Betrieb nehmen, bei Aufhebung der vorübergehenden Langsamfahrstelle ausbauen und außer Betrieb nehmen ggf. bei zeitweiliger Aufhebung der Langsamfahrstelle ausbauen, damit außer Betrieb nehmen, und wieder einbauen, damit wieder in Betrieb nehmen, ggf. umsetzen, Gleismagnet(e) am Einbauort bereitstellen und nach dem Ausbauen vom Einbauort entfernen. Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.70.0110.	Einsatz Bahnerdungsberechtigter Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Bahnerdungsberechtigten. Durchführung der Bahnerdungen in dem erforderlichen Umfang, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	16,000 h	.....	.....
10.70.0120.	Erdungsbesteck einschl Spannungsprüfer Beistellung der Erdungsbestecke und der Spannungsprüfer. Erdungsbesteck bestehend aus Erdungsstangen zur profilfreien Erdung einschl. Erdungsseile und Spannungsprüfer gemäß VDE 0681 in ausreichender Anzahl.	1,000 psch		.....
10.70.0130.	Einsatz Schaltantragsteller Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Schaltantragsteller. Beantragen von Schaltungen und Ausführen von Schalthandlungen im Auftrage des AG. Schaltantragsteller, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	16,000 h	.....	.....
Summe 10.70.	Sicherungs- und bauaffine Di...			.....
Summe 10.	Erneuerung Weiche 38 im Bf....			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
 LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	Erneuerung Weiche 38 im Bf. Neu-Isenburg	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.11.	Bauleitzentrale	.....
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	.....
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
Summe 10. Erneuerung Weiche 38 im Bf....		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: NM_OB_2026_F... Netz Mitte Oberbau 2026 Frankfurt Teil 1
LV: 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenburg_W38

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	26FFE12	
10.	Erneuerung Weiche 38 im Bf. Neu-Isenburg	.....
	Summe LV 26FFE12 26FFE12_Neu_Isenb...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		