

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458
Leistungsverzeichnis: 01

GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
GE Pleinfeld - Georgensgmünd

Auftraggeber:

Straße:

PLZ/Ort:

DB InfraGO AG

Adam-Riese-Straße 11-13

60327 Frankfurt am Main

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: G016178458 **GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849**
LV: 01 **GE Pleinfeld - Georgensgmünd**
Status: Freigegeben **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN V03/2026	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	4
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	6
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	13
10.41.	Stopf und Richtarbeiten	16
10.42.	Schweißarbeiten	18
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	19
10.50.	Planumsverbesserung (konventionell)	20
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	24
10.80.	Instandhaltungsarbeiten	27
20.	Oberbauarbeiten konventionell	29
20.01.	Oberbauerneuerung konventionell	29
20.23.	Kampfmittel	33

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

10.	GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN V03/2026			
------------	---	--	--	--

10.10.	Interne Baustellenlogistik			
---------------	-----------------------------------	--	--	--

*** Ausführungsbeschreibung 1
Tarifbahnhof Treuchtlingen

Tarifbahnhof Treuchtlingen

Für die Abholung und Ablieferung von Schwellen ist als Tarifbahnhof Treuchtlingen zu kalkulieren.

10.10.0004.	Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
--------------------	---	--	--	--

Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von 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	
------------	-------

10.10.0010.	Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug			
--------------------	---	--	--	--

Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.

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

10.10.0020.	Gleisbaumaschine bereitstellen Bettungsreinigungsmaschine			
--------------------	--	--	--	--

Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungsmaschine, mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden mit dem Einheitspreis abgegolten.

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

10.10.0060.	Baustellenlogistik für Hauptarbeiten			
--------------------	---	--	--	--

Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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		.....
10.10.0100.	Zulage zu Pos. 10.10.0060 Zulagepos. zu Pos. 10.10.0060, jedoch: Tarifpunkt Nürnberg-Dutzendteich statt Treuchtlingen für Schwellen	1,000 psch		.....
	Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik			.....
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.	7.900,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
10.15.0020.	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.	7.900,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Durchführung geodätische Abnahmevermessung

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

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.15.0030. Lichtraumengstelle aufmessen

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

15,000 St

*** Unterbeschreibung 01

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

*** Leitbeschreibung

10.15.0050. 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.

30,000 Stk

*** Unterbeschreibung 01

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage

Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses

Summe 10.15.	Absteckung und Abnahmeme...	
---------------------	------------------------------------	----------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

10.20. Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 10/2025 097
10.20.0010. Genehmigung Nachtarbeiten
 Ausnahmegenehmigung für alle Nachtruhe störende Arbeiten des AN erwirken, einschl. Dokumentation des Einsatzes schallgeschützter Maschinen, einschl. Zusammenführung, Dokumentation und Verarbeitung erforderlicher Informationen des AG, erfüllen behördlicher Auflagen, einschl. Information der Anwohner durch Verteilen und Anbringen von Aushängen und Handzetteln,
 Menge der herzustellenden und zu verteilenden Handzettel '500' 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.

 *** Leitbeschreibung
10.20.0020. Einbaudokumentation gemäß § 22 und §25 EBV
 Erstellen, Führen, Abschießen, Übergeben einer Einbaudokumentation gemäß §22 und §25 der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV

1,000 psch

*** Unterbeschreibung 01
Auftragnehmer ist gemäß EBV Verwender
 Der Auftragnehmer (AN) ist gemäß EBV Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (mEB), die er im Auftrag des Auftragsgebers (AG) in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher grundsätzlich eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke des AG eingebauten mEB im System ZEDAL-EBV zu erstellen, unabhängig davon, ob die mEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt werden.

 *** Unterbeschreibung 02
Erläuterungen
 Erläuterungen zur Einbaudokumentation im System ZEDAL-EBV sind den technischen Vorbemerkungen, Punkt 0.2.15.2.10.4 zur Ausschreibung zu entnehmen.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
10.20.0040.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten).	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Abdeckung Boden und Haufwerk aus HDPE-Folie, Dicke mind. 0,5 mm, Abdeckung aus HDPE-Folie, Dicke mind. 0,5 mm,			
	*** Unterbeschreibung 02 bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
10.20.0060.	Beleuchtung Baustelle aufbauen abbauen STLB-Bau 10/2025 097 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, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung.	300,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

Pos. bezieht sich auf BE- und Bereitstellungsflächen.

10.20.0070. Beleuchtung Baustelle vorhalten

STLB-Bau 10/2025
 097 TA
 Beleuchtung der
 Baustelle gemäß
 Arbeitsstättenrichtlinie
 A 3.4 vorhalten,
 Positionsmenge =
 Produkt aus '300'
 (Vorhaltungsmenge)
 mal '23'
 (Vorhaltungsdauer)

6.900,000 md

10.20.0080. Beleuchtung Baustelle betreiben

STLB-Bau 10/2025
 097 TA
 Beleuchtung der
 Baustelle gemäß
 Arbeitsstättenrichtlinie
 A 3.4 betreiben,
 Betreiben über die
 gesamte Bauzeit,
 Schalldruckpegel des
 Stromerzeugers DIN
 EN ISO 2151 max. 67
 dB(A) in 7 m
 Entfernung von der
 Schallquelle,
 Positionsmenge =
 Produkt aus '300'
 (Betriebsmenge)
 mal '23'
 (Betriebsdauer)

6.900,000 md

10.20.0090. Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m

MLV-ALI_01030050

Boden zur Freilegung und zur eindeutigen
 Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit
 ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder
 verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten.
 Aushubtiefe bis 1,25 m,

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	'(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß beiliegendem Baugrundgutachten<') . Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.			
		1,000 m3	.....	.....
10.20.0120.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schiene abladen von Spezialwagen L 120-180m Schiene abladen, von Spezialwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AG, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 120 bis 180 m.			
		15.702,000 m	.....	.....
10.20.0130.	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.			
		372,000 m	.....	.....
10.20.0140.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2022 084 Schacht aufnehmen DN1000 Schacht aufnehmen, DN 1000, aus Faserzement, Einzelteile reinigen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.			
		3,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Schachtabdeckung aufnehmen, Einzelteile Schachtabdeckung aufnehmen, Einzelteile reinigen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.			
	*** Unterbeschreibung 02 Schutzabdeck. herstellen entfernen Stahlblech B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen mechanische Beschädigungen herstellen und entfernen, aus Stahlblech, auf waagerechten Flächen, begehbar, Breite über 1 bis 1,5 m.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 03

Nach Abschluß der Arbeiten Schacht

Nach Abschluß der Arbeiten Schacht einschl
Schachtabdeckung aus seitlicher Lagerung einbauen.

10.20.0150.	STL-Bau: 10/2025 097 Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, über 10 bis 50 m.	372,000 m		
-------------	--	-----------	-------	-------

10.20.0160.	Kabeltröge mehrfach auf- und zudeckeln MLV-KTB_01210080 Kabelkanal aus Betonfertigteilen mehrfach, nach Bedarf und Bauablauf des AN, aufdecken und wieder zudeckeln. Beim Wiederaufdecken ist zu beachten, dass die Deckel möglichst wechselseitig links und rechts von der Trasse abzulegen sind, einschl. der Reinigung des Deckellagers. "	230,000 m		
-------------	--	-----------	-------	-------

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 051

10.20.0170.	Kabelkanal Beton Trog 2 aufliegende Deckel L 1m Gr.I B 200/170mm H 155mm ausbauen lagern einbauen Kabelkanal aus Betonfertigteilen als Trog mit versetztem Falz an den Stirnseiten, mit 2 aufliegenden Deckeln mit Falz, Baulänge 1 m, mit Nuten für Auflagerstricke, Größe I - lichte Breite 200/170 mm, Höhe 155 mm, ausbauen, seitlich lagern und wieder einbauen, im Randweg, bündig mit Oberkante Erdreich, Deckel nach dem Einlegen der Kabel auflegen, einschl. Auflagerstricke.	230,000 m		
-------------	---	-----------	-------	-------

*** Unterbeschreibung 01

Kabel spannungsfrei geschaltet ausbauen lagern einbauen

Kabel spannungsfrei geschaltet, Signalkabel, Tiefe der
Leitungsachse unter Gelände bis 1 m, ausbauen, säubern und
seitlich lagern, wieder einbauen.

*** Unterbeschreibung 02

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 -
Ausgleichsschicht
Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **G016178458** **GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849**
 LV: **01** **GE Pleinfeld - Georgensgmünd** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0) Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1) Bodenmaterial der Klasse F2 (BM-F2), Baggergut der Klasse F2 (BG-F2) Bodenmaterial der Klasse F3 (BM-F3), Baggergut der Klasse F3 (BG-F3) Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1) Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2) Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3) Nicht zutreffende Materialarten bzw. Materialqualitäten sind zu löschen!			
10.20.0180.	Kabelkanal sichern Kabeltrogstrecken (Kabelkanal b= 0 ,10m - 0 ,40m) während der Bauzeit vor Beschädigungen schützen (mit Holzbohlen o. ä). gegen kippen sichern	15,000 m	.....	.....
10.20.0181.	Standsicherheitsnachweis Baubehelfe MLV-ALI_01010020 Standsicherheitsnachweise für alle Baubehelfe aufstellen soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt. Lastannahmen nach Unterlagen des AG. Unterlagen 1 * digital, '>3<)' * in Papierform zur Prüfung liefern. Ggf. mehrfaches Einarbeiten von Prüfanmerkungen. Freigegebene und zur Bauausführung genehmigte Unterlagen 1 * digital, 1 * Original und '>2<)' * als Kopie an AG liefern. Prüflauf und Verteiler nach Vorgaben des AG. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 psch	.....	.....
10.20.0200.	STLB-Bau: 10/2025 012 Schutzabdeck. herstellen entfernen Netz B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände herstellen und entfernen, aus Netzen, im gesamten Geländerbereich, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m.	225,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

10.20.0210.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 012 Schutzabdeck. vorhalten Netz B 1-1,5m Schutzabdeckung gegen herunterfallende Gegenstände vorhalten, aus Netzen, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1 bis 1,5 m, Positionsmenge = Produkt aus '225' (Vorhaltungsmenge) mal '3,5' (Vorhaltungsdauer)	787,500 mWo	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bereich alle EÜ über Straßen und Wege			

10.20.0230.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Rangier-Zwischenweg herstellen B 80cm T bis 8cm abdecken verdichten Brechsand D 8cm Rangier- oder Zwischenweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 8 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, Dicke in verdichtetem Zustand bis 8 cm.	7.060,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2 Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0) Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1) Bodenmaterial der Klasse F2 (BM-F2), Baggergut der Klasse F2 (BG-F2) Bodenmaterial der Klasse F3 (BM-F3), Baggergut der Klasse F3 (BG-F3) Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1) Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2) Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3) Nicht zutreffende Materialarten bzw. Materialqualitäten sind zu löschen!			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.20.0250.	STLB-Bau: 10/2025 097 Verbau ein-ausbauen laden transp. Vorhalte-L 60-100m Temporären Verbau nach DB-Richtlinie 836.4305 zum Einbau einer Unterbauschicht/Tiefenentwässerung ein- und ausbauen, einschl. vorhalten, abladen, aufladen und weitertransportieren des Verbaus, Vorhaltung für die Dauer der Bauarbeiten, vorzuhaltende Länge über 60 bis 100 m.	85,000 m	.....	.....
10.20.0290.	Eingleisstelle für AG herstellen Eingleisstelle für den AG herstellen, vorhalten und zurückbauen, inklusive Zufahrt, Aufstelllänge des Fahrzeugs bis 12m, Gewicht des Fahrzeugs bis 28t, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, inkl. Lieferung, Abtransport und allen erforderlichen Ladearbeiten	1,000 Stk	.....	.....
	alte Olm-Fundamente			
10.20.0500.	Teilabbruch bestehender Fundamente MLV-ALI_01030130 Bestehende Fundamente aus '>Stahlbeton<)' < 2,0 m3, Einzelgröße '>bis 0,80m unter EOK<)' abstemmen, '>mit gut verdichtbarem Material<)' 'verfüllen. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	114,000 m3	.....	.....
10.20.0600.	STLB-Bau: 10/2025 000 Verkehrsrechtl. Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St	.....	.....
Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (He...			.....	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
10.40.0030.	STLB-Bau: 10/2025 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		64,000 St	.....	.....
10.40.0040.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schotterflanken zurücksetzen Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.	6.093,000 m	.....	.....
10.40.0050.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Bettung aufn. reinigen einbauen B 4,8-5m D 25-30cm Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite über 4,8 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm, Dicke bei nicht überhöhter Schiene, gemessen von Oberkante Planum bis Unterkante alter Schwelle, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen vor Kopf verladen, Feinkornanteil über 30 bis 40 %, Unebenheiten des Reinigungshorizontes innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	6.093,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsrückstand abladen von Spezialwagen MFS/BSW Bettungsrückstand abladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, am Baustellenlagerplatz.			
	*** Unterbeschreibung 02 Rückstände auf Halde schieben Rückstände auf Halde schieben			
	*** Unterbeschreibung 03 Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Angabe zu Anzahl Transporteinheiten auf Anlage 2.10 zum Bauvertrag			
10.40.0110.	*** Leitbeschreibung Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001 Probeentnahme für Fremdüberwachung gemäß Ril 824.1001 Entnahme einer 50 kg Schotterprobe des gereinigten / aufgearbeiteten Schotter an der Maschine (am verstellbaren Einbauförderband), Dokumentation des Entnahmeortes (Strecke / Gleis / Streckenkilometer / Wetter / Art der Bettungsarbeiten), transportieren zur Baustelleneinrichtungsfläche, bereitstellen / übergeben an Prüfinstitut	6,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Entnahmebehälter

Entnahmebehälter vom AN beigestellt

*** Unterbeschreibung 02

Probe sichern

Proben auf der Baustelleneinrichtungsfläche bis zur Übergabe sichern gegen:

- Witterungseinflüsse
- gegen Veränderung des Probegutes

*** Leitbeschreibung

10.40.0120. Erstellung Siebanalyse nach Bettungsreinigung

Erstellung einer Siebanalyse mit Darstellung der vollständigen Sieblinie (0,063mm - 80mm) aus einer 50 kg Schotterprobe (DIN EN 933-1)

7,000 St

*** Unterbeschreibung 01

Erstellung Siebanalyse

Erstellung durch ein vom AN unabhängiges Unternehmen oder durch eine werkseigene Produktionskontrolle (WPK) analog DBS 918 061

*** Unterbeschreibung 02

Unterkornanteil <22,4mm

der Unterkornanteil <22,4mm ist bezogen auf die Gesamtprobe in Masseprozent anzugeben

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.40.0150. Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum

Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und aufstellen, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge über 120 bis 180 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m.

6.093,000 m

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

und in Schwellenmitte eine Vertiefung

und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne)
herstellen

*** Unterbeschreibung 02

Zwischenlagen sammeln und entsorgen

Zwischenlagen sammeln und entsorgen
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

10.40.0170. Schiene aufladen, transp. abladen

Schiene aufladen,
transportieren und
abladen, auf
Bahnwagen, vom AN
beigestellt, im
Baustellenbereich,
verteilt neben dem
Gleis gelagert,
Transportweg über
500 bis 8000 m, am
Baustellenlagerplatz,
Schienenlänge über 6
bis 15 m.

12.538,000 m

*** Ausführungsbeschreibung 2

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet

Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet

Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

10.41. Stopf und Richtarbeiten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.41.0010. Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen

Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im
Baustellenbereich, verteilen.

6.700,000 t

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Abrechnung

Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.41.0020.

Gleis heben Bettung verdichten

Gleis heben, Bettung im Bauzustand verdichten (Verlorener Stopfgang), Grobrichten, Verdichtgang mit einem Eingriff, max. 30 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.

7.851,000 m

*** Unterbeschreibung 01

Abrechnung

Für die Abrechnung der Position ist es irrelevant, ob ein Stopfaggregat maschinenintegriert ist oder eine separate Stopfmaschine zum Einsatz kommt.

STLB-Bau: 10/2025 097

10.41.0040.

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.

7.851,000 m

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

10.41.0050.

Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 **GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849**
LV: 01 **GE Pleinfeld - Georgensgmünd** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		260,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Weichen W 40, ggf. W 39 NPLF und W 201, ggf. W 202 in NGE einschl. Weichen W 40, ggf. W 39 NPLF und W 201, ggf. W 202 in NGE zur Erzielung der Freigabewerte in den nächtlichen TSP mit entspr. geeigneter Stopfmaschine			
10.41.0060.	*** Leitbeschreibung Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.			
		260,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Weichen W 40, ggf. W 39 NPLF und W 201, ggf. W 202 in NGE einschl. Weichen W 40, ggf. W 39 NPLF und W 201, ggf. W 202 in NGE zur Erzielung der Freigabewerte in den nächtlichen TSP mit entspr. geeigneter Stopfmaschine			
Summe 10.41. Stopf und Richtarbeiten			.....	.....
10.42.	Schweißarbeiten			
10.42.0010.	STLB-Bau: 10/2025 097 Schweißwulst mech. abarbeiten Schweißwulst mechanisch abarbeiten.			
		8,000 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 Kleinteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		15.800,000 m	.....	.....
10.42.0030.	STL-Bau: 10/2025 097 Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60 Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.	118,000 St	.....	.....
10.42.0040.	*** Leitbeschreibung STL-Bau: 10/2025 097 Isolierstoßverbindung fertigen Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	1,000 St	.....	.....
10.42.0050.	*** Unterbeschreibung 01 Material stellt AN Material stellt AN STL-Bau: 10/2025 097 Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	7.851,000 m	.....	.....
Summe 10.42. Schweißarbeiten				.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit			
10.44.0010.	STL-Bau: 10/2025 097 Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	2.800,000 t	.....	.....
10.44.0020.	STL-Bau: 10/2025 097 Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr. Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **G016178458** **GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849**
 LV: **01** **GE Pleinfeld - Georgensgmünd** Währung: **EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	7.851,000 m	.....	.....
10.44.0030.	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.	7.860,000 m	.....	.....
10.44.0040.	*** Leitbeschreibung Aus- und Einbau Führungsschienen Brücke Aus- und Einbau Führungsschienen für Belastungsstopfgang Führungsschienen vor dem Belastungsstopfgang auf der Brücke / Brückenbereich ausbauen und nach den Belastungsstopfgang wieder einbauen	372,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. aller Nebenarbeiten. Einschl. aller Nebenarbeiten.			
	*** Unterbeschreibung 02 Schienenform Führungen und Fangvorrichtungen Schienenform UIC60			
10.44.0050.	Absage Belastungsstopfgang Absage Belastungsstopfgang Absage des Belastungsstopfganges weniger als 3 Tage vor Ausführungstermin, Mit der Pauschale sind alle entstehende Kosten erfasst, die aus der kurzfristigen Absage entstehen.	1,000 psch	.....	.....
	Summe 10.44.	Stopfgang nach techn. Notwe...		.....
10.50.	Planumsverbesserung (konventionell)			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

10.50.0010.	*** Leitbeschreibung			
	Planum verbessern Schienen/Schwellen ausgebaut Unterbauschichten ausbauen Planum verbessern, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Gesamtabgrabungstiefe über 80 bis 95 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 5,5 bis 6 m, Unterbauschichten ausbauen, Boden gemäß geotechnischen Gutachten 'SU / ST GU / GT / SU / ST' Abtrag auf Bahnwagen laden, auf Bereitstellungsplatz des AG abladen, Transportweg über 5 bis 10 km, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa.	141,000 m	.....	.....

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

*** Unterbeschreibung 02
Hier nur Anteil Boden, 30cm Aushubtiefe
 Hier nur Anteil Boden, 30cm Aushubtiefe

10.50.0020.	*** Leitbeschreibung			
	Planum verbessern Schienen/Schwellen ausgebaut Unterbauschichten ausbauen Planum verbessern, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Gesamtabgrabungstiefe über 80 bis 100 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 5,5 bis 6 m, Unterbauschichten ausbauen, Boden gemäß geotechnischen Gutachten 'SE, SU / ST GU / GT' Abtrag auf Bahnwagen laden, auf Bereitstellungsplatz des AG abladen, Transportweg über 5 bis 10 km, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa.	200,000 m	.....	.....

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

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 Hier nur Anteil Boden, 40cm Aushubtiefe Hier nur Anteil Boden, 40cm Aushubtiefe			
	*** Unterbeschreibung 03 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
10.50.0030.	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097 Unterbauschichten transp. Unterbauschichten transportieren.	545,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Transport mit Fahrzeugen des AN von Transport mit Fahrzeugen des AN von Baustelle bis zum Entsorger des AN			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
10.50.0040.	Planumsschutzschicht einbauen Schienen/Schwellen ausgebaut KGII Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Einbaubreite über 5 bis 5,5 m, wasserdurchlässig (KG II), Schichtdicke 40 cm, Boden gemäß geotechnischen Gutachten '.....SE; SU / SU*, ST*'	400,000 m3	.....	.....
10.50.0050.	*** Leitbeschreibung Planumsschutzschicht einbauen Schienen/Schwellen ausgebaut KGII Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Einbaubreite über 5 bis 5,5 m, wasserdurchlässig (KG II), Schichtdicke 30 cm, Boden gemäß geotechnischen Gutachten '.....SE; SU / SU*, ST*'	145,000 m3	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 **GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849**
LV: 01 **GE Pleinfeld - Georgensgmünd** **Währung: EUR**

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

*** Unterbeschreibung 01

Einschließlich der erforderlichen Längs-

Einschließlich der erforderlichen Längs- und Quertransporte.

*** Unterbeschreibung 02

Reprofilieren der Randbereiche im

Reprofilieren der Randbereiche im Zusammenhang mit Einbau PSS

*** Unterbeschreibung 03

Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN

Einschließlich Prüfung Einbauqualität AN für PSS
Dokumentation 2-fach an AG

*** Unterbeschreibung 04

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

*** Unterbeschreibung 05

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV

Anlage 3

Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 3 - PSS-Materia

I

Bodenmaterial der Klassen 0 (BM-0), F0 (BM-F0) , Baggergut der Klassen 0 (BG-0), F0 (BG-F0); Gleisschotter der Klasse 0 (GS-0)

Bodenmaterial der Klasse F1 (BM-F1), Baggergut der Klasse F1 (BG-F1)

Bodenmaterial der Klasse F2 (BM-F2), Baggergut der Klasse F2 (BG-F2)

Bodenmaterial der Klasse F3 (BM-F3), Baggergut der Klasse F3 (BG-F3)

Gleisschotter der Klasse 1 (GS-1)

Gleisschotter der Klasse 2 (GS-2)

Gleisschotter der Klasse 3 (GS-3)

Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)

Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)

Recycling-Baustoff der Klasse 3 (RC-3)

Nicht zutreffende Materialarten bzw. Materialqualitäten sind zu löschen!

Summe 10.50.

Planumsverbesserung (konv...

.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen			
---------------	---	--	--	--

Sicherungsmaßnahmen

10.70.0010.	Sicherungsmaßnahmen Vorarbeiten			
--------------------	--	--	--	--

Planung und Durchführung der vorgegebenen
Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren
aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.

Umfang der Sicherungsmaßnahmen:
alle während der zeitlichen Vorgaben für die
Durchführung der Vorarbeiten betroffenen Gleisbereiche.

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

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			
--------------------	---	--	--	--

Planung und Durchführung der vorgegebenen
Sicherungsmaßnahmen zur Abwendung der Gefahren
aus dem Bahnbetrieb bei Arbeiten im Gleisbereich.

Umfang der Sicherungsmaßnahmen:
alle während der zeitlichen Vorgaben für die
Durchführung der Nacharbeiten betroffenen
Gleisbereiche.

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

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	
------------	-------

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.70.0050.	ATWS Planprüfung Prüfung der ATWS-Planung auf schriftliche Anordnung der für den Bahnbetrieb zuständige Stelle (BzS) durchführen.	1,000 psch		.....
10.70.0060.	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.	4,000 St	.....	.....
10.70.0070.	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.	4,000 St	.....	.....
10.70.0080.	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.	4,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.70.0090.	Signalisierung: Gleismagnet(e) des AG 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. Inkl. An-/Abtransport der vom/zum Lagerort des AG. Umfang der Maßnahme: Absicherung aller für die Durchführung der Baumaßnahme erforderlichen Langsamfahrstellen, während der zeitlichen Vorgaben, in denen Langsamfahrstellen erforderlich sind.	1,000 St	.....	.....
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.	2,000 St	.....	.....
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.	12,000 h	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
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.	12,000 St	.....	.....
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.	12,000 h	.....	.....
Summe 10.70. Sicherungs- und bauaffine Di...			.....	.....
10.80.	Instandhaltungsarbeiten			
10.80.0010.	StL-Nr. 95.009/930.12.01.01.01 Kanal reinigen Abwasserkanal reinigen, DN '200..', Ablagerungen 'entfernen..', durch Hochdruckspülverfahren, Wasser liefern.	616,000 m	.....	.....
10.80.0020.	Stoff aufnehmen,transp. Stoffe, .Spülgut.., aufnehmen und transportieren, zur zugelassenen Deponie/Entsorgungsstelle, Der Nachweis der geordneten Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen. Die Gebühren werden gegen Nachweis vergütet.	1,000 m3	.....	.....
10.80.0030.	StL-Nr. 95.009/916.03 Farbaufnahme Farbaufnahmen der Inspektion liefern als Datenträger CD ROM mit allen Aufnahmen.	50,000 St	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.80.0040.	*** Leitbeschreibung Filterschicht Füllstoff liefern einbauen verdichten D 100cm Sohlen-B 0,5-0,8m Kies Filterschicht, Füllstoff, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, Schichtdicke 10 cm, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,8 m, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Kies, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein.	516,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 D10 >0,1 mm ID >= 0,33 Anteil D10 >0,1 mm ID >= 0,33 Anteil löslicher Bestandteile < 1% Anteil organischer Beimengungen < 1%			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Grabenlänge Abgerechnet wird nach Grabenlänge			
10.80.0050.	Schachtabd.A 15 Schachtabdeckung Klasse A 15 DIN EN 124/DIN 1229, Schachtoöffnung, Durchmesser rd. 600 mm, aus Stahl mit Oberflächenschutz, auf vorläufige Höhe lose auflegen.	3,000 St	.....	.....
10.80.0060.	Mulde profilieren Mulde profilieren, Muldenbreite über 0,4 bis 0,8 m, Räumgut und Boden laden, transportieren und abladen	260,000 m	.....	.....
Summe 10.80. Instandhaltungsarbeiten			.....	.....
Summe 10. GE FLV ohne Lieferung/Entso...				.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	G016178458	GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849	
LV:	01	GE Pleinfeld - Georgensgmünd	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20.	Oberbauarbeiten konventionell			
20.01.	Oberbauerneuerung konventionell			
	Gleiserneuerung Jochweise			
20.01.0010.	Schwelle abladen von Bahnwagen STLB-Bau 10/2025 097 Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	2.870,000 St	.....	.....
20.01.0020.	Schiene lösen, aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	3.444,000 m	.....	.....
	Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg über 5000 bis 10000 m, am Baustellenlagerplatz.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 **GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849**
LV: 01 **GE Pleinfeld - Georgensgmünd** **Währung: EUR**

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

20.01.0030. Schwelle aufnehmen, verladen

Schwelle aus dem
Gleisbett aufnehmen,
im direkten
Zusammenhang mit
den Umbauarbeiten.

2.870,000 St

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

Schwelle seitlich lagern, wieder aufnehmen und versandfertig
verladen auf Bahnwagen, vom AG beigestellt

**20.01.0040. Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen
aufsetzen mont. an Gleis anschließen**

Gleis auf vorbereitetes
Verlegeplanum
einbauen, Schwellen
seitlich gelagert,
aufnehmen, verfahren,
ablegen und
ausrichten, Schienen
seitlich gelagert,
aufnehmen,
aufsetzen, montieren
und kraftschlüssig
verspannen, Schienen
mit Notlaschen
verbinden und
Stoßlücken herstellen,
Schienenlänge über
90 bis 120 m,
Anschluss an
bestehendes Gleis
herstellen,
Übergangs- und
Passschienen
heranschaffen,
ablängen, einbauen
und verlaschen, Hebe-
und Fahrzeuge stellt

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	der AN.	1.722,000 m	.....	.....
	Bettungsarbeiten			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
20.01.0050.	Bettung aufn. verladen B 4,2-4,4m D 45-50cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 45 bis 50 cm.	2.395,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Einschl. der erforderlichen Längs- und Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 02 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Unterbeschreibung 03 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen am Baustellenlagerplatz			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
20.01.0060.	Bettung aufn. laden B 4,4-4,6m D 45-50cm Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Materialförder- und Silowagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,4 bis 4,6 m, Dicke über 45 bis 50 cm, Fahrzeuge stellt der AN.	1.000,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Bettungsstoff transp. 1000-2000m Bettungsstoff transportieren, Transportweg über 1000 bis 2000 m.			
	*** Unterbeschreibung 02 Bettungsstoff abladen Bettungsstoff abladen, von Spezialwagen Typ MFS/BSW, am			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenlagerplatz.			
	*** Unterbeschreibung 03 Bettungsstoff auf Halde schieben Bettungsstoff auf Halde schieben			
	*** Unterbeschreibung 04 Abgerechnet wird nach Abtragprofil Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
20.01.0070.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Bahnwagen Facns 141, 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, Stromaggregat und Bedienungspersonal stellt der AN.	2.040,000 m3	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Grundsotter bis 4cm unter Unterkante Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 Fahrzeuge des AN Fahrzeuge des AN			
	*** Unterbeschreibung 03 Abgerechnet wird nach Auftragprofil Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	*** Leitbeschreibung			
20.01.0080.	Führungsschiene für Brücke herstellen und einbauen Führungsschiene für Brücke herstellen und einbauen Führungsschiene für Führungen und Fangvorrichtungen aus Altstoffen des Gleisumbaus nach Angaben des AG zurückgewinnen und gem. Ril 820.2040 sowie nach Angaben des AG auf der Baustelle schneiden und als Führungsschiene auf der Brücke und den Brückeneinläufen einbauen.	372,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

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

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. aller Nebenarbeiten.

Einschl. aller Nebenarbeiten.

*** Unterbeschreibung 02

Schienenform

Einbau der Führungen und Fangvorrichtungen
 Schienenform UIC60

*** Unterbeschreibung 03

Art Fangvorrichtung

Art Fangvorrichtung
beidseitig - auf Kunststoffschwellen

*** Unterbeschreibung 04

Abrechnung nach Gleislänge

Die Abrechnung erfolgt nach Gleislänge.

Summe 20.01.	Oberbauerneuerung konventi...	
--------------	-------------------------------	-------

20.23. Kampfmittel

20.23.0010. Baubegleitende Fachaufsicht nach § 20

Sprengstoffgesetz

Gestellung
 baubegleitender
 Fachaufsicht nach §20
 Sprengstoffgesetz
 Während des
 Ausbaus des
 Altschotters und der
 Erkundungsarbeiten
 ist der Ausub dauernd
 zu überwachen

1,000 psch

20.23.0020. Nachweis Kampfmittelfreiheit

Nachweis der
 Kampfmittelfreiheit
 bzw. Identifizierung
 und Lokalisierung von
 kampfmittelverdaechti
 gen Objekten
 im Untergrund durch
 eine zugelassene
 Fachfirma mittels
 geeigneten Verfahren.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016178458 GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849
 LV: 01 GE Pleinfeld - Georgensgmünd Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ausführung entsprechend der Baubeschreibung	1,000 psch		.....
20.23.0030.	Vollflächig punktuell bodeneingreifende Kampfmittelräumung Visuelle Absuche der Abschnitte , Entfernung von oberflächlich sichtbaren Kleineisen und metallischen Abfällen. Flächen nach Gleis- /Weichenrückbau sondieren, Störkörper innerhalb Störpunkt freilegen und identifizieren, Störpunkttiefe bis 30 cm, über 0,5 bis 3 Störpunkte je m2 , Vorgang lagenweise wiederholen bis erreichen des Planums, Dokumentation der Arbeiten und Ausstellung der Kampfmittelfreigabebe- scheinigung.	1,000 psch		.....
Summe 20.23.	Kampfmittel			.....
Summe 20.	Oberbauarbeiten konventionell			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	G016178458	GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849	
LV:	01	GE Pleinfeld - Georgensgmünd	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN V03/2026	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.41.	Stopf und Richtarbeiten	.....
10.42.	Schweißarbeiten	.....
10.44.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
10.50.	Planumsverbesserung (konventionell)	.....
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
10.80.	Instandhaltungsarbeiten	.....
Summe 10. GE FLV ohne Lieferung/Entso...		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	G016178458	GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849	
LV:	01	GE Pleinfeld - Georgensgmünd	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
20.	Oberbauarbeiten konventionell	
20.01.	Oberbauerneuerung konventionell	.....
20.23.	Kampfmittel	.....
	Summe 20.	Oberbauarbeiten konventionell
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	G016178458	GE/PSS NPLF-NGE 5320 18,998-26,849	
LV:	01	GE Pleinfeld - Georgensgmünd	Währung: EUR

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

LV	01	
10.	GE FLV ohne Lieferung/Entsorgung AN V03/2026	.....
20.	Oberbauarbeiten konventionell	.....
	Summe LV 01 GE Pleinfeld - Georgensg...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		
		