iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**SW27_Sulzdorf**	**27_Sulzdorf**
Leistungsverzeichnis:	**3.002**	**27_Sulzdorf**

Auftraggeber:	DB InfraGO AG Projektrealisierung Oberbau V.IW-SW-P 34
Straße:	Presselstrasse 17
PLZ/Ort:	70191 Stuttgart

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**SW27_Sulzdorf**	**27_Sulzdorf**
LV:	**3.002**	**27_Sulzdorf**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
10.	Sulzdorf Gleis 103	3
10.10.	Interne Baustellenlogistik	3
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	3
10.20.	Zusammenhangsarbeiten	4
10.23.	Kampfmittel	9
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	9
10.41.	Stopf-/Richtarbeiten	12
10.42.	Schweißarbeiten	13
10.70.	Sicherungs- und bauaffine	14
10.80.	Instandhaltungsarbeiten	17

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	**Sulzdorf Gleis 103**			
10.10.	**Interne Baustellenlogistik**			
10.10.0010.	**Baustellenlogistik für Hauptarbeiten** Baustellenlogistik für Hauptarbeiten, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, schienengebundener Transport, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf), einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller schienengebundener Transportmittel und Maschinen, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch	.....	.....
	Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik			**.....**
10.15.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
10.15.0010.	*** Leitbeschreibung **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.	727,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
10.15.0020.	*** Leitbeschreibung **Lichtraumengstelle aufmessen** Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.			
		1,000 psch		.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Lichtraumengstellenauswertung** Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.			
	*** Leitbeschreibung			
10.15.0040.	**Hauptpunkte kennzeichnen** Hauptpunkte kennzeichnen Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.			
		11,000 Stk	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
	Summe 10.15. Absteckung und Abnahmeme…			**.....**
10.20.	**Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)**			
	*** Leitbeschreibung			
10.20.0010.	**Einbaudokumentation gemäß § 22 und §25 EBV** Erstellen, Führen, Abschließen, 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.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** 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.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.20.0020.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Bereitstellungsplatz vorhalten** Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
	*** Unterbeschreibung 02 **bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung** bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.20.0030.	**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).	1,000 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 **Bereitstellungsplatz vorhalten** Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Zuordnung Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung** bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.20.0050.	**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, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung.	727,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fledermaus- und insektenfreundliche Beleuchtung** Alle des nachts zum Einsatz kommenden Leuchtmittel und Ihre Lichtkegel sind ausschließlich auf den Boden (also nach unten) und den Baubereich bzw. den Bahnhofsbereich auszurichten. Eine Beleuchtung von Waldbereichen, Hecken-bereichen oder Feldgehölzen oder anderen angrenzenden Bereichen der Bau-stelle ist unbedingt zu vermeiden. Nach Möglichkeit sind ausschließlich Leucht-mittel mit warmen Lichtspektren zu verwenden. Weiß- bzw. Blaulicht ist nach Möglichkeit zu vermeiden.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Baustellenbereich und Bereitstellungsfläche** Baustellenbereich und Bereitstellungsfläche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.20.0060.	**Beleuchtung Baustelle vorhalten** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '727 m' (Vorhaltemenge) mal '17 Tage.' (Vorhaltedauer)	12.359,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **ACHTUNG** Das Betreiben der Beleuchtung gesamt oder in Abschnitten wird gesondert und zusätzlich zu der Position „Vorhalten“ vergütet.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.20.0070.	**Beleuchtung Baustelle betreiben** 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 '727 m' (Betriebsmenge) mal '17Tage.' (Betriebsdauer)	12.359,000 md	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Zulagenposition zur Vorhaltung** Die Vergütung der Zulage erfolgt ausschließlich auf Basis der tatsächlich betriebenen Beleuchtung. Für die Abrechnung sind fortlaufende, prüfbare Betriebsdokumentationen der Beleuchtung anzufertigen. Hierbei sind folgende Angaben zu dokumentieren: - Art der Beleuchtung - Länge (m) der ausgeleuchteten Strecke - Dauer (h) der betriebenen Beleuchtung Bei fehlenden oder widersprüchlichen Nachweisen ist der AG berechtigt, die Vergütung auf nachweislich belegte Betriebszeiten zu kürzen.			
	STLB-Bau: 10/2025 002			
10.20.0080.	**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.	4,000 m3	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.20.0090.	**Planierarbeiten in Gleisen** Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.	727,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.20.0100.	**Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.	1.554,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Entladevorrichtung stellt AN** Entladevorrichtung stellt AN Einschl. mehrmaliges seitliches Umsetzen nach technologischer Notwendigkeit gemaess Bauablauf durch AN.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Mehrmaliges Umsetzen** Einschl. mehrmaliges seitliches Umsetzen nach technologischer Notwendigkeit gemaess Bauablauf des AN.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Öffentliche Bahnwagen AG** Öffentliche Bahnwagen stellt AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.20.0110.	**Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	1.165,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gerät zum Abladen vom AN beigestellt** Gerät zum Abladen vom AN beigestellt			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schwellenart** 1165 x B70			
10.20.0150.	**Hindernisse sichern** Hindernisse sichern. Alle in der Baubeschreibung zum Leistungsverzeichnis aufgeführten Hindernisse im Baufeld (Signale,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kabelschächte, Kabelkanäle, Entwässerungsanlagen, bauliche Anlagen wie Bahnsteige, Straßen-Eisenbahnüberführungen, Bahnübergänge, Kabel, Leitungen, Querungen, Weichengrenzzeichen etc.) sind während den Erneuerungsarbeiten durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN zu sichern. Material stellt AN.			
		1,000 psch		.....
	Summe 10.20. Zusammenhangsarbeiten (He…			**.....**
10.23.	**Kampfmittel**			
10.23.0010.	**Suchgraben für Kampfmittelortung** Suchgraben zur Freilegung von Kampfmittelverdachtsflächen ausheben, später wieder verfüllen und verdichten. Bodenklasse 3 - 5 Lichte Breite der Sohle über 0,6 - 0,8 m Aushubtiefe über 0,8 m - 1,5 m Die Vorschriften des KMBD Baden-Württemberg sind zu beachten.			
		4,000 m3	.....	.....
10.23.0020.	**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		.....
10.23.0030.	**Kampfmittelortung** Koordinieren, Durchführen und Dokumentieren von Erkundungsarbeiten als Georadarmessung in Bereichen mit Arbeiten unterhalb der Bettung auf Kampfmittelfreiheit unter Einbeziehung einer hierfür zugelassenen Fachfirma. Erkundung auf der gesamten Planumsbreite. Einschließlich Erstellung und Übergabe einer Abschlussdokumentation.			
		3.255,000 m2	.....	.....
	Summe 10.23. Kampfmittel			**.....**
10.40.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.40.0010.	**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.	1.554,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schienen trennen auf l = 6 m** Schienen trennen auf l = 6 m			
	*** Unterbeschreibung 02 **Kleineisen** Einschl. Kleineisen sortiert auf der Bereitstellungsflaeche bereitstellen.			
	*** Unterbeschreibung 03 **Schiene aufladen transp. abladen** Schiene aufladen, transportierenund abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg bis 20km, am Baustellenlagerplatz Crailsheim.			
	*** Leitbeschreibung			
10.40.0020.	**Schwelle aufnehmen verfahren** Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen und verfahren, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Kleineisenteile abbauen, sortieren, zwischenlagern und versandfertig verladen, Zwischenlagen abbauen, zwischenlagern und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	1.165,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einschl. Abladen auf Bereitstellungsfläche** Einschl. Abladen der Altschwellen, sortiert nach Materialart, auf der Bereitstellungsfläche.			
	*** 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. Entsorgung durch AN.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03

Bereich:

Bereich:
km 51,569 - km 52,296

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.40.0030. **Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen**

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

727,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01

Oberbauform

Oberbauformen:
km 51,569 - km 52,296: W49 - 1539 - B70

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.40.0040. **Bettung aufn. verladen B 3,6-3,8m 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 3,6 bis 3,8 m, Dicke über 45 bis 50 cm.

1.350,000 m3 ....

*** Unterbeschreibung 01

Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

*** Unterbeschreibung 02

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Gestellung der Wagen durch AG** Gestellung der Wagen durch AG			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.40.0050.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 20-25cm** Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4 m, Dicke über 20 bis 25 cm.	870,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abgerechnet wird nach Auftragprofil** Abgerechnet wird nach Auftragprofil			
	Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
10.41.	**Stopf-/Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.41.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	1.100,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Selbstentladewagen des AG** Selbstentladewagen des AG			
	*** Unterbeschreibung 02 **Abrechnung** Abgerechnet wird nach Wiegekarte, Lieferschein bzw. Wagenlisten			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.41.0020.	**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.	727,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.41.0030.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.	30,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.41.0040.	**Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine** Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen.	30,000 m	.....	.....
	Summe 10.41. Stopf-/Richtarbeiten			.....
10.42.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 10/2025 097			
10.42.0010.	**Schweißwulst mech. abarbeiten** Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	4,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 10/2025 097			
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.	1.554,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097			
10.42.0030.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 49 Schiene 49** Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 49 mit Schienenform 49, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten, einschl. Bereich der Schweißung/Stoß und jeweils 2 beidseitig benachbarte Schwellen manuell stopfen und Bettungsquerschnitt herstellen.	12,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2025 097			
10.42.0050.	**Isolierstoßverbindung fertigen** Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material stellt AG** Material stellt AG			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schienenform 49E5** Schienenform 49E5			
	Summe 10.42. Schweißarbeiten			.....
10.70.	**Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
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.	**Signalisierung: Sh2-Signale** Schutzhaltsignal (Sh2) als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen bzw. temporäre Herstellung der Profilfreiheit, 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	.....	.....
10.70.0041.	**Signalisierung: Lf-Signale** Langsamfahrsignale Lf 1 und Lf 2/3, ggf. m. Richtungspfeil, als Tages- und Nachtzeichen auf- und abbauen, einschließlich An- und Abtransport, ggf. umsetzen,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.	2,000 St	.....	.....
10.70.0050.	**Signalisierung: Signal El 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	.....	.....
10.70.0060.	**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	.....	.....
10.70.0070.	**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.	6,000 St	.....	.....
10.70.0080.	**Einsatz Helfer im Bahnbetrieb** Stundenverrechnungssatz je Arbeitsstunde für Einsatz von Personal als Helfer im Bahnbetrieb. Unterstützung des stationären Personals des AG bei der Durchführung von Zugfahrten. Helfer im Bahnbetrieb, inkl. Nebenkosten und Zuschlägen.	272,000 h	.....	.....
	Summe 10.70. **Sicherungs- und bauaffine Di…**			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**SW27_Sulzdorf**	**27_Sulzdorf**	
LV:	**3.002**	**27_Sulzdorf**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.80.	**Instandhaltungsarbeiten**			
10.80.0010.	**Schachtdeckel erneuern** Schachtdeckel, aus Beton, nach örtlichem Aufmaß erneuern. Materialgestellung durch AN. Einschließlich Entsorgung des Bruchmaterials.	2,000 St	.....	.....
	Summe 10.80. Instandhaltungsarbeiten			.....
	Summe 10. Sulzdorf Gleis 103			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**SW27_Sulzdorf**	**27_Sulzdorf**	
LV:	**3.002**	**27_Sulzdorf**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	**Sulzdorf Gleis 103**	
10.10.	Interne Baustellenlogistik	.....
10.15.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
10.20.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
10.23.	Kampfmittel	.....
10.40.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.41.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
10.42.	Schweißarbeiten	.....
10.70.	Sicherungs- und bauaffine Dienstleistungen	.....
10.80.	Instandhaltungsarbeiten	.....
	Summe 10. Sulzdorf Gleis 103	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**SW27_Sulzdorf**	**27_Sulzdorf**	
LV:	**3.002**	**27_Sulzdorf**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
LV	**3.002**		
10.	Sulzdorf Gleis 103		.....
	Summe LV	**3.002 27_Sulzdorf**	**.....**
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
			.....