iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**
Leistungsverzeichnis:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**

Auftraggeber:	DB InfragGo AG
Straße:	Granitzstraße 55-56
PLZ/Ort:	13189 Berlin

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**
Status:	**Freigegeben**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Interne Baulogistik	3
01.01.	Interne Baustellenlogistik	3
02.	Absteckung und Abnahmemessung	5
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	5
03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	7
03.01.	Zusammenhangsarbeiten	7
04.	E/M Zusammenhangsarbeiten	14
04.01.	Spannungsfreiheit	14
10.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 1	15
10.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	15
10.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	17
10.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	22
10.04.	Schweißarbeiten	24
10.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	26
11.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 2	29
11.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	29
11.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	32
11.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	37
11.04.	Schweißarbeiten	39
11.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	41
12.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 3	44
12.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	44
12.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	47
12.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	52
12.04.	Schweißarbeiten	54
12.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	56
13.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 11	58
13.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	58
13.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	61
13.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	66
13.04.	Schweißarbeiten	68
13.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	69
14.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 12	72
14.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	72
14.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	75
14.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	79
14.04.	Schweißarbeiten	80
14.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	82

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	**Interne Baulogistik**			
01.01.	**Interne Baustellenlogistik**			
01.01.0010.	**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. 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	.....	.....
01.01.0020.	**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	.....	.....
01.01.0030.	**Antransport, Einsatz, Vorhaltung und anteiliger Abtransport von 1 Stück Biegegerät** Antransport, Einsatz, Vorhaltung und anteiliger Abtransport von 1 Stück Biegegerät	1,000 psch	.....	.....
	Summe 01.01. Interne Baustellenlogistik			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 01.	**Interne Baulogistik**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
02.01.	**Absteckung und Abnahmemessung**			
02.01.0010.	**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.	650,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
02.01.0020.	**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.	89,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Durchführung geodätische Abnahmevermessung** Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt haben.			
02.01.0030.	**Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche** Geodätische Abnahme Vermessung - Weiche Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung der umgebauten Weichen mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883	5,000 Stk	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung			
02.01.0040.	**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.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Lichtraumengstellenauswertung** Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung und Aufnahmen in Engstellenverzeichnis.			
	*** Unterbeschreibung 02 **inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis** inkl. Eintragung in Engstellenverzeichnis			
02.01.0050.	**Bestandsdokumentation lvl- 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			
02.01.0060.	**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, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.	1,000 psch	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage** Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses			
Summe 02.01.	**Absteckung und Abnahmeme…**			.....
Summe 02.	**Absteckung und Abnahmeme…**			.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.	**Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)**				
03.01.	**Zusammenhangsarbeiten**				
	*** Leitbeschreibung				
03.01.0010.	**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.				
	*** 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				
03.01.0020.	**Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig, isoliert 15-22,5 m2** Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, WLAN, 4 Computerarbeitsplätze.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **mobile Toilette aufstellen räumen** Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, aufstellen und räumen.				
	*** Unterbeschreibung 02 **Vorhaltedauer** Vorhaltedauer: von Bauanfang bis 14 Tage nach Beendigung der				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hauptbauleistungen			
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0030.	**Bürocontainer vorhalten doppelwandig, isoliert 15-22,5m2** Bürocontainer, vorhalten, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, doppelwandig, isoliert, Gesamtgrundfläche über 15 bis 22,5 m2, 4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, WLAN, 4 Computerarbeitsplätze.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung** einschließlich Energiekosten und tägliche Reinigung			
	*** Unterbeschreibung 02 **mobile Toilette vorhalten** Mobile Toilette mit Handwaschbecken, mit Urinal, mit Seifenspender, mit Papierhandtuchhalter, mit Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, vorhalten.			
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0040.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Klasse 0 (BM-0/BG-0) (uneingeschränkter Einbau).	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Bereitstellungsplatz vorhalten** Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Klasse 0 (BM-0/BG-0) (uneingeschränkter Einbau).			
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0050.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung** bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung			
	*** Leitbeschreibung			
03.01.0060.	**Bereitstellungsplatz einrichten räumen** Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Klasse 2 (BM-F2/BG-F2) (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abdeckung Boden und Haufwerk aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,** Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,5 mm,				
	*** Unterbeschreibung 02 **Bereitstellungsplatz vorhalten** Bereitstellungsplatz vorhalten, Vorhaltedauer ein Monat, für Stoffe Klasse 2 (BM-F2/BG-F2) (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen).				
	*** Unterbeschreibung 03 **bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung** bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung				
03.01.0070.	**Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen** Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und abbauen, auszuleuchtende Länge über den gesamten Umbaubereich, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und Umbaulänge, die Energieversorgung im lärmsensiblen Bereich ist vom AN zu seinen Lasten durch das örtliche Energieversorgungsunternehmen herstellen zu lassen, die Kosten werden vom AN übernommen.	1,000	psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 000				
03.01.0080.	**Böschungstreppe Holz Steigungen 40 St H 17,5 cm T 28 cm 1Podest L 100cm B bis 0,9m aufbauen abbauen** Böschungstreppe aus Holz, Steigungen '40' St, Höhe Steigung '17,5' cm, Tiefe Treppenauftritt '28' cm, mit einem Podest, Podestlänge 100 cm, Nutzbreite bis 0,9 m, einschl. 2-seitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Bereich** Bereich: SÜ Oranienburger Straße				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

03.01.0090. **Bestandsanlagen sichern**

Bestandsanlagen sichern
Sämtliche Bestandsanlagen wie z.B. Kabelkanäle, Schächte, Signale, Podeste, Bahnsteigkanten, Fundamente, Schaltschränke, Wasserkran, sonstige ausrüstungstechnischen Anlagen etc. Sicherung während der gesamten Bauzeit.
Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für alle Leistungen dieses Loses.

1,000 psch .....

03.01.0100. **Beweissicherung**

Beweissicherung.
Durchführung der Beweissicherung für das Baufeld einschl. Schlussbegehung nach Abschluss der Bauarbeiten.
Zustand der vorhandenen Anlagen durch Protokoll und Fotos aufnehmen. Dokumentation dem Eigentümer der Bahnstrecke (DB AG) vorlegen und abzeichnen lassen. Die Unterlage ist dem AG eine Woche vor Baubeginn in einfacher Ausfertigung (Original) vorzulegen.

Dokumentation von Schäden im Baugeschehen:
Die Dokumentation ist dem AG unmittelbar nach Feststellung der Veränderung, einschließlich einer Analyse der Schadensursache zu übergeben.

Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für die Leistungen dieses Loses.

1,000 psch .....

Abfallentsorgung
Die folgenden Positionen bzgl. Abfallverantwortlichen, Entsorgungskonzept und Nachweisführung beziehen sich anteilig auf das Los

03.01.0110. **Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle**

Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach 59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur

Koordinierung des Abfallmanagement des AN vor Ort gemäß Vorbemerkungen
Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort gemäß Vorbemerkungen
sowie als Ansprechpartner in allen Fragen des Abfallmanagement für den AG.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000	psch		.....
03.01.0120.	**Entsorgungskonzept AN-Bau gem. Baubeschreibung** Entsorgungskonzept ANBau gemäß Baubeschreibung und PM 60-03a Mustergliederung Entsorgungskonzept AN-Bau erarbeiten und ständige Aktualisierung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inkl. der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Erstellung der Nachweisunterlagen für gefährliche und nicht gefährlichen Abfälle gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion spätestens 4 Wochen vor Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für jegliche Wiedereinbau- oder Entsorgungsmaßnahmen.	1,000	St	.....	.....
03.01.0130.	**Elektronische Nachweisführung** Die Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher Abfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahren (eANV) zu erfolgen. Der ANBau und die von ihm beauftragten Abfallbeförderer haben aktiv bei Vorbereitung und Erstellung der erfoderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im e ANV mitzuwirken. Dazu sind folgende eANV-Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des ANBau zu dokumentieren. - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusiven eigenständigen Zugang als "Sonstiger Teilnehmer" oder "Bevollmächtigter", kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung (Kosten 250 Euro pro Jahr), einschl. Signaturarbeitsplatz - Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur sowie eigene Signaturkarten zur qualifizierten Signatur abfallrechter Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer - Bereitstellung von mobilen Signatureinheiten	1,000	psch		.....
03.01.0140.	**Die im Auftrag des AN tätigen Abfallbeförderer haben die Transportdokumente zu signieren** Die im Auftrag des AN tätigen Abfallbeförderer haben die Transportdokumente bei Abfallübernahme auf der				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustelle elektronisch zu signieren. Sofern die Beförderer erst vor der Abfallübergabe beim Entsorger signieren, haben Abfallerzeuger und Beförderer darüber nach 19(2) NachwV vor Beginn der Entsorgung eine entsprechende Vereinbarung über die verspätete Signatur abzuschließen. Der ANBau verpflichtet sich mit nachfolgender Rahmenvereinbarung PM 60-07a, dem AG ca. 14 Tage vor Beginn der Entsorgung bzw. vor jedem Befördererwechsel die von den Beförderern unterschriebene Vereinbarung PM 60-07b zur Bestätigung vorzulegen vgl.: PM 60-07a: Rahmenvereinbarung Abfallerzeuger - Auftragnehmer (Bau) zum abweichenden Zeitpunkt der Übernahmebestätigung des Abfallbeförderers gem. 19 (2) NachwV) PM 60-07b: Vereinbarung Abfallerzeuger - Abfallbeförderer zum abweichenden Zeitpunkt der Übernahmebestätigung des Abfallbeförderers gem. 19 (2) NachwV). [Unterlagen beim AG erhältlich] Zusätzlich hat der ANBau in diesem Fall die von ihm beauftragten Beförderer zu veranlassen, die erforderlichen Transportdokumente als Papierausdruck zur Abfallübernahme mit auf die Baustelle zu bringen, darauf die Übernahme zu quittieren und den Ausdruck der Bauüberwachung zu übergeben. Der AG behält sich im Zusammenhang mit der verspäteten Signatur ausdrücklich die Bestätigung der vorgesehenen Abfallbeförderer vor.	1,000 psch		.....
03.01.0150.	**Mitwirkung bei der elektr. Verbleibskontrolle über nicht gefährliche Abfälle** Mitwirkung bei der elektr. Verbleibskontrolle über nicht gefährliche Abfälle Sofern vom AN beauftragte Beförderer und / oder Entsorger nicht an der elektronischen Verbleibskontrolle (eANV) teilnehmen, hat der AN die entsorgten Abfallmengen auf der Grundlage vorliegener Lieferscheine / Wiegenoten im System elektronisch zu erfassen und die verwendeten Registrierbelege in der Rolle des Beförderers und / oder Entsorgersfür diese stellvertretend qualifiziert zu signieren.	1,000 psch		.....
Summe 03.01.	**Zusammenhangsarbeiten**			**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 03.	**Zusammenhangsarbeiten (He…**				**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.	**E/M Zusammenhangsarbeiten**			
04.01.	**Spannungsfreiheit**			
04.01.0010.	**Spannungsfreiheit prüfen und Bahnerden** Spannungsfreiheit prüfen und Bahnerden. Prüfen der Spannungsfreiheit mittels bahnzugelassenem Spannungsprüfer und Bahnerden der über dem Baubereich sowie den Logistikgleisen ausgeschaltenen Oberleitung mittels bahnzugelassener Erdungs- und Kurzschließvorrichtung) gem. Arbeitsschutz-Management-Handbuch 13200, Modul 132.0123". Der Bahnerdungsberechtigte ist durch den AN zu stellen. Pauschale gilt für die gesamte Bauzeit für die Leistungen dieses Loses.	1,000 psch	.....	.....
Summe 04.01.	**Spannungsfreiheit**			**.....**
Summe 04.	**E/M Zusammenhangsarbeiten**			**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 1**			
10.01.	**Zusammenhangsmaßnahmen**			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
10.01.0010.	**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, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, 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.	2,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
10.01.0020.	**Randweg herstellen B 80cm T bis 10cm** Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm.	98,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich geeignetes Material (z.B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern** einschließlich geeignetes, aufwuchshemmendes Material (z. B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Einbau Vliesstoff unter Randwegmaterial** Einschl. Einbau Vliesstof zwischen Rangierwegmaterial und Schotter / Boden Material liefert der AN.			
	*** Leitbeschreibung			
10.01.0030.	**Transport von LST-Materialien** Transport von LST-Materialien			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen** Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen Abgerechnet wird nach Stück Weiche.				
10.01.0040.	**Schotterhalterung einbauen** Schotterhalterung einbauen Einbau einer dauerhaften Schotterhalterung im Bereich des Weichenantriebes und der Übertragungsteile nach Ril 820.2010 Anhang 07 einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird die Länge der einzubauenden Schotterhalterung.	14,000	m	.....	.....
10.01.0050.	**Beistellung Wagenmeister** Überprüfung und Feststellung der Betriebssicherheit und Verkehrstauglichkeit des Weichentransports mit Weichentransportwagen. Abrechnung nach Anzahl Weichentransporte	1,000	St	.....	.....
10.01.0060.	**Messen MessReg** Messen Mess-Reg eingebaute Weiche. Vormontierte Weiche ist nach Montage und Einbau entsprechend der Richtlinie des AG mittels Mess-Reg des AN (digital) zu vermessen. Der Nachweis ist den AG zu übergeben. Messgrunddaten sind vom Netzbezirk einzuholen. Oberbauform der einzubauenden Weiche: EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - VS B	1,000	psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097				
10.01.0070.	**Schiene abladen von Bahnwagen L 18-30m** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 18 bis 30 m.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		40,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.01.0080.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 18 bis 30 m, über 10 bis 50 m.			
		40,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.01.0090.	**Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
		28,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.01.0100.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Spezialwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Schienen der Endteile** - Schienen der Endteile			
	*** Unterbeschreibung 02 **abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz** abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz			
	Summe 10.01. Zusammenhangsmaßnahmen			.....
10.02.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	Rückbauanteil Weiche			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.02.0010.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.			
		4,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.02.0020.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 **Langeschwellenteil einschl. Fahrschienen** Langschwellenteil einschl. Fahrschienen Zum Langschwellenteil gehören sämtliche Ausbinderschwellen des Weichenschwellensatzes und ggf. die Weichenschwellen vorm Weichenanfang.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Fahrbahn zum Verschrotten trennen** Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 15 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.02.0030.	**Bettung aufn. laden B 5,8-6m D 50-55cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,8 bis 6 m, Dicke über 50 bis 55 cm.	81,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder
Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. der erforderlichen Längs- und
Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

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

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

10.02.0040. **Gleis aufnehmen demont. verladen**
Gleis aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen.

17,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN
Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.

*** Unterbeschreibung 02
Gleis in Einzelteile demontieren
Gleis in Einzelteile demontieren

*** Unterbeschreibung 03
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
auf 15 m - Längen
Fahrbahnteile versandfertig verladen.

*** Unterbeschreibung 04
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

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

10.02.0050. **Bettung aufn. laden B 4,2-4,4m D 50-55cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 50 bis 55 cm.	17,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
10.02.0060.	**Schiene lösen aufnehmen** Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen.	6,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen** Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** 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			
	Neubauanteil Weiche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.02.0070.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.	216,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte neuer Schwelle			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

10.02.0080. **Weiche einbauen**

Weiche einschl. Weichenendteil und Weichenverbindung (Schienen und Schwellen) einbauen, vormontierte Teile an der Übergabestelle übernehmen, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen,
Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen,
Einbau: EW60-1200-1:18,5-B VS.

Beistellung Weiche vormontiert in Segmenten auf Spezialwagen (WTW) und Bahnwagen gem. Verlegeplan.
Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN, einschließlich der erforderlichen Maschinen und Hebezeuge für die Segmenteinbringung zum Einbauort.

Inkl. aller Nebenarbeiten wie Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.
Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen.
Anschluss an Gleis herstellen.

1,000 St ....

STLB-Bau: 04/2025 097

10.02.0090. **Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen**

Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,
Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).

17,000 m ....

10.02.0100. **Schraubverbindung M27 nachziehen**

Schraubverbindung M27 der erneuerten Weichenfahrbahn (Herzstück, Federbügelradlenker, Stützbockradlenker, Zungenstützen) nachziehen gemäß RIL 824.3430.
Aufzuwendendes Andrehmoment nach Zusatz 824.3430Z01.
Erstellung eines digitalen Protokolls des Nachziehens mit Übergabe an den AG.
Ausführung nach Inbetriebnahme in Anstimmung mit dem AG.

1,000 psch .....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
10.02.0110.	**Fahrschiene einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.	6,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche** Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schienen abladen wird gesondert vergütet** Schienen abladen wird gesondert vergütet			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zwischenlagen im Bereich der SiE erneuern** Zwischenlagen im Bereich der SiE erneuern. Lieferung der Zwischenlagen durch AN.			
10.02.0120.	**Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage** Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise	1,000 psch		.....
	Summe 10.02. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
10.03.	**Stopf-/ Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
10.03.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	152,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **in mehreren Arbeitsgängen** In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.03.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge** einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
10.03.0030.	**Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.** Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	17,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

********** Anschlussstopfung **********
Nachfolgende Positionen betreffen die notwendigen Anschlussstopfungen in den anschließenden Gleisen und Weichen (einschl. deren Ausbinder und Verbindungen).
Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defekten Kleineisen auszugehen.
Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.

STLB-Bau: 04/2019 097

10.03.0040. **Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit Ölkreide**

Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.

50,000 m ....

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2019 097

10.03.0050. **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, Spurweite 1435 mm (Normalspur).

50,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Kleineisen verspannen
Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.
Defektes Kleineisen ist zu ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defektes Kleineisen auszugehen.

Summe 10.03. **Stopf-/ Richtarbeiten** .....

10.04. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 04/2019 097

10.04.0010. **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

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.			
		446,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.04.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.60 Sch.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.			
		18,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
10.04.0030.	**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.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 B VS** EW 60-1200-1:18,5 B VS			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
10.04.0040.	**Herzstück bearbeiten entgraten schleifen** Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.			
		1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 B VS** EW 60-1200-1:18,5 B VS			
10.04.0050.	**Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen** Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 60-1200-1:18,5 B VS Gemäß Ril 824.4010 und 4016 Schienenprofil 60E2 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
10.04.0060.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	20,000 m	.....	.....
	Summe 10.04. Schweißarbeiten			.....
10.05.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
10.05.0010.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
10.05.0020.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	15,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
10.05.0030.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew.** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellen mit Ölkreide anschreiben.			
		17,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
10.05.0040.	**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.			
		17,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
10.05.0050.	**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 auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.			
		129,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 VS B** EW 60-1200-1:18,5 VS B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
10.05.0060.	**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, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge** einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 10.05.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			**.....**
	Summe 10.	**Bahnhof Hohen Neuendorf W…**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
11.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 2**			
11.01.	**Zusammenhangsmaßnahmen**			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
11.01.0010.	**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, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, 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.	2,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
11.01.0020.	**Randweg herstellen B 80cm T bis 10cm** Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm.	34,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich geeignetes Material (z.B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern** einschließlich geeignetes, aufwuchshemmendes Material (z. B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Einbau Vliesstoff unter Randwegmaterial** Einschl. Einbau Vliesstof zwischen Rangierwegmaterial und Schotter / Boden Material liefert der AN.			
	*** Leitbeschreibung			
11.01.0030.	**Transport von LST-Materialien** Transport von LST-Materialien			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen** Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen Abgerechnet wird nach Stück Weiche.				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 051				
11.01.0040.	**Einfassung Böschung 2Rahmenreihen 1.Reihe L/B/H 1,5/1,5/0,4m 1.Reihe 515kg 2.Reihe L/B/H 1,5/1,5/0,4m 2.Reihe 515kg** Einfassung für Böschungsbereich, bestehend aus 2 Rahmenreihen, Maße der Rahmen 1. Reihe L/B/H 1,5 m x 1,5 m x 0,4 m, Gewicht 515 kg, Maße der Rahmen 2. Reihe L/B/H 1,5 m x 1,5 m x 0,4 m, Gewicht 515 kg, auf vorh. Planum verlegen, Verfüllen wird gesondert vergütet.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Einbau Einfassungsrahmen M für Weichenantrieb 2 Stück inkl. Material und Lieferung** Einbau Einfassungsrahmen M für Weichenantrieb 2 Stück inkl. Material und Lieferung				
	*** Unterbeschreibung 02 **inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens** inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens				
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 051				
11.01.0050.	**Einfassung Böschung 2Rahmenreihen 1.Reihe L/B/H 1,2/1,2/0,4m 1.Reihe 410kg 2.Reihe L/B/H 1,2/1,2/0,4m 2.Reihe 410kg** Einfassung für Böschungsbereich, bestehend aus 2 Rahmenreihen, Maße der Rahmen 1. Reihe L/B/H 1,2 m x 1,2 m x 0,4 m, Gewicht 410 kg, Maße der Rahmen 2. Reihe L/B/H 1,2 m x 1,2 m x 0,4 m, Gewicht 410 kg, auf vorh. Planum verlegen, Verfüllen wird gesondert vergütet.	1,000	St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Einbau Einfassungsrahmen U für Endlagenprüfer 2 Stück inkl. Material und Lieferung

Einbau Einfassungsrahmen U für Endlagenprüfer 2 Stück inkl. Material und Lieferung

*** Unterbeschreibung 02

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

11.01.0060. **Beistellung Wagenmeister**

Überprüfung und Feststellung der Betriebssicherheit und Verkehrstauglichkeit des Weichentransports mit Weichentransportwagen.
Abrechnung nach Anzahl Weichentransporte

1,000 St ....

11.01.0070. **Messen MessReg**

Messen Mess-Reg eingebaute Weiche.
Vormontierte Weiche ist nach Montage und Einbau entsprechend der Richtlinie des AG mittels Mess-Reg des AN (digital) zu vermessen.
Der Nachweis ist den AG zu übergeben. Messgrunddaten sind vom Netzbezirk einzuholen.
Oberbauform der einzubauenden Weiche:
EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - VS B

1,000 psch .....

STLB-Bau: 04/2026 097

11.01.0080. **Schiene abladen von Bahnwagen L 45-60m**

Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 45 bis 60 m.

110,000 m ....

STLB-Bau: 04/2026 097

11.01.0090. **Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m**

Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 45 bis 60 m, über 10 bis 50 m.

110,000 m ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
11.01.0100.	**Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.	25,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.01.0110.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Spezialwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Schienen der Endteile** - Schienen der Endteile			
	*** Unterbeschreibung 02 **abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz** abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz			
	Summe 11.01. Zusammenhangsmaßnahmen			.....
11.02.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	Rückbauanteil Weiche			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
11.02.0010.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	2,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.02.0020.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 **Langeschwellenteil einschl. Fahrschienen** Langschwellenteil einschl. Fahrschienen Zum Langschwellenteil gehören sämtliche Ausbinderschwellen des Weichenschwellensatzes und ggf. die Weichenschwellen vorm Weichenanfang.			
	*** Unterbeschreibung 04 **Fahrbahn zum Verschrotten trennen** Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 15 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.02.0030.	**Bettung aufn. laden B 5,8-6m D 50-55cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,8 bis 6 m, Dicke über 50 bis 55 cm.			
		81,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder** Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. der erforderlichen Längs- und** Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.02.0040.	**Gleis aufnehmen demont. verladen** Gleis aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen.	15,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN** Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Gleis in Einzelteile demontieren** Gleis in Einzelteile demontieren			
	*** Unterbeschreibung 03 **Fahrbahn zum Verschrotten trennen** Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 15 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen.			
	*** Unterbeschreibung 04 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.02.0050.	**Bettung aufn. laden B 4,2-4,4m D 50-55cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 50 bis 55 cm.	15,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
11.02.0060.	**Schiene lösen aufnehmen** Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen.	80,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Fahrbahn zum Verschrotten trennen** Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 15 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen** Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen. Abgerechnet wird nach Schienenlänge			
	*** Unterbeschreibung 03 **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			
	Neubauanteil Weiche			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.02.0070.	**Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm** Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.	212,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte** Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte neuer Schwelle			
11.02.0080.	**Weiche einbauen** Weiche einschl. Weichenendteil und Weichenverbindung (Schienen und Schwellen) einbauen, vormontierte Teile an der Übergabestelle übernehmen, zur Einbaustelle transportieren,			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen,
Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen,
Einbau: EW60-1200-1:18,5-B VS.

Beistellung Weiche vormontiert in Segmenten auf Spezialwagen (WTW) und Bahnwagen gem. Verlegeplan.
Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN, einschließlich der erforderlichen Maschinen und Hebezeuge für die Segmenteinbringung zum Einbauort.

Inkl. aller Nebenarbeiten wie Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.
Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen.
Anschluss an Gleis herstellen.

1,000 St ....

STLB-Bau: 04/2025 097

11.02.0090. **Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen**

Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,
Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).

15,000 m ....

11.02.0100. **Schraubverbindung M27 nachziehen**

Schraubverbindung M27 der erneuerten Weichenfahrbahn (Herzstück, Federbügelradlenker, Stützbockradlenker, Zungenstützen) nachziehen gemäß RIL 824.3430.
Aufzuwendendes Andrehmoment nach Zusatz 824.3430Z01.
Erstellung eines digitalen Protokolls des Nachziehens mit Übergabe an den AG.
Ausführung nach Inbetriebnahme in Anstimmung mit dem AG.

1,000 psch .....

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2019 097

11.02.0110. **Fahrschiene einbauen**

Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen,

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		80,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche** Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schienen abladen wird gesondert vergütet** Schienen abladen wird gesondert vergütet			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zwischenlagen im Bereich der SiE erneuern** Zwischenlagen im Bereich der SiE erneuern. Lieferung der Zwischenlagen durch AN.			
11.02.0120.	**Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage** Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise			
		1,000 psch		.....
	Summe 11.02. **Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			**.....**
11.03.	**Stopf-/ Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
11.03.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		145,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **in mehreren Arbeitsgängen** In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.03.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang,
erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung,
zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten,
Bettungsquerschnitt herstellen,
Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet,
Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge
einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand

STLB-Bau: 04/2020 097

11.03.0030. **Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.**

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung,
Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang,
erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung,
Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen,
Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet,
Spurweite 1435 mm (Normalspur).

15,000 m ....

********** Anschlussstopfung **********
Nachfolgende Positionen betreffen die notwendigen Anschlussstopfungen in den anschließenden Gleisen und Weichen (einschl. deren Ausbinder und Verbindungen).
Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	defektes Kleineisen ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defekten Kleineisen auszugehen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
11.03.0040.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit Ölkreide** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	30,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
11.03.0050.	**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, Spurweite 1435 mm (Normalspur).	30,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Kleineisen verspannen** Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren. Defektes Kleineisen ist zu ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defektes Kleineisen auszugehen.			
	Summe 11.03. Stopf-/ Richtarbeiten			.....
11.04.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
11.04.0010.	**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, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.	358,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
11.04.0020.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.60 Sch.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.	18,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
11.04.0030.	**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.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 B VS** EW 60-1200-1:18,5 B VS			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
11.04.0040.	**Herzstück bearbeiten entgraten schleifen** Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 B VS** EW 60-1200-1:18,5 B VS			
11.04.0050.	**Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen** Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 60-1200-1:18,5 B VS Gemäß Ril 824.4010 und 4016 Schienenprofil 60E2 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
11.04.0060.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	55,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.04.0070.	**Isolierstoßverbindung fertigen** Isolierstoßverbindung fertigen, Bauart MT verstärkt.	2,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Material stellt AN** Material stellt AN			
	Summe 11.04. Schweißarbeiten			.....
11.05.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
11.05.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	14,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
11.05.0020.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew.** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		15,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
11.05.0030.	**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.			
		15,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
11.05.0040.	**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 auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.			
		129,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 VS B** EW 60-1200-1:18,5 VS B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
11.05.0050.	**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, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge** einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2026 097			
11.05.0060.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 11.05.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			**.....**
Summe 11.	**Bahnhof Hohen Neuendorf W…**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
12.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 3**			
12.01.	**Zusammenhangsmaßnahmen**			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
12.01.0010.	**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, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, 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.	2,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
12.01.0020.	**Transport von LST-Materialien** Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen** Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen Abgerechnet wird nach Stück Weiche.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 051			
12.01.0030.	**Einfassung Böschung 2Rahmenreihen 1.Reihe L/B/H 1,5/1,5/0,4m 1.Reihe 515kg 2.Reihe L/B/H 1,5/1,5/0,4m 2.Reihe 515kg** Einfassung für Böschungsbereich, bestehend aus 2 Rahmenreihen, Maße der Rahmen 1. Reihe L/B/H 1,5 m x 1,5 m x 0,4 m, Gewicht 515 kg, Maße der Rahmen 2. Reihe L/B/H 1,5 m x 1,5 m x 0,4 m, Gewicht 515 kg, auf vorh. Planum verlegen, Verfüllen wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Einbau Einfassungsrahmen M für Weichenantrieb 2 Stück inkl. Material und Lieferung

Einbau Einfassungsrahmen M für Weichenantrieb 2 Stück inkl. Material und Lieferung

*** Unterbeschreibung 02

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 051

12.01.0040. **Einfassung Böschung 2Rahmenreihen 1.Reihe L/B/H 1,2/1,2/0,4m 1.Reihe 410kg 2.Reihe L/B/H 1,2/1,2/0,4m 2.Reihe 410kg**

Einfassung für Böschungsbereich, bestehend aus 2 Rahmenreihen, Maße der Rahmen 1. Reihe L/B/H 1,2 m x 1,2 m x 0,4 m, Gewicht 410 kg, Maße der Rahmen 2. Reihe L/B/H 1,2 m x 1,2 m x 0,4 m, Gewicht 410 kg, auf vorh. Planum verlegen, Verfüllen wird gesondert vergütet.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

Einbau Einfassungsrahmen U für Endlagenprüfer 2 Stück inkl. Material und Lieferung

Einbau Einfassungsrahmen U für Endlagenprüfer 2 Stück inkl. Material und Lieferung

*** Unterbeschreibung 02

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

12.01.0050. **Beistellung Wagenmeister**

Überprüfung und Feststellung der Betriebssicherheit und Verkehrstauglichkeit des Weichentransports mit Weichentransportwagen.
Abrechnung nach Anzahl Weichentransporte

1,000 St ....

12.01.0060. **Messen MessReg**

Messen Mess-Reg eingebaute Weiche.
Vormontierte Weiche ist nach Montage und Einbau entsprechend der Richtlinie des AG mittels Mess-Reg des AN (digital) zu vermessen.
Der Nachweis ist den AG zu übergeben. Messgrunddaten sind

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vom Netzbezirk einzuholen. Oberbauform der einzubauenden Weiche: EW - 60 - 500 - 1 : 12 - VS B			
		1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
12.01.0070.	**Schiene abladen von Bahnwagen L 15-18m** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 15 bis 18 m.			
		36,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
12.01.0080.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 15 bis 18 m, über 10 bis 50 m.			
		36,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
12.01.0090.	**Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
		25,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
12.01.0100.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Spezialwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Schienen der Endteile** - Schienen der Endteile			
	*** Unterbeschreibung 02 **abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz** abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 12.01. Zusammenhangsmaßnahmen			.....
12.02.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	Rückbauanteil Weiche			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
12.02.0010.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
12.02.0020.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 **Langeschwellenteil einschl. Fahrschienen** Langschwellenteil einschl. Fahrschienen Zum Langschwellenteil gehören sämtliche Ausbinderschwellen des Weichenschwellensatzes und ggf. die Weichenschwellen vorm Weichenanfang.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 04 **Fahrbahn zum Verschrotten trennen** Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 15 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
12.02.0030.	**Bettung aufn. laden B 5,8-6m D 50-55cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,8 bis 6 m, Dicke über 50 bis 55 cm.	52,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder** Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. der erforderlichen Längs- und** Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
12.02.0040.	**Gleis aufnehmen demont. verladen** Gleis aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen.	15,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN** Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Gleis in Einzelteile demontieren** Gleis in Einzelteile demontieren			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
auf 15 m - Längen
Fahrbahnteile versandfertig verladen.

*** Unterbeschreibung 04
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

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

12.02.0050. **Bettung aufn. laden B 4,2-4,4m D 50-55cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 50 bis 55 cm.

15,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2019 097

12.02.0060. **Schiene lösen aufnehmen**
Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen.

20,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 15 m - Längen
Fahrbahnteile versandfertig verladen

*** Unterbeschreibung 02
Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen
Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen.
Abgerechnet wird nach Schienenlänge

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03

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

Neubauanteil Weiche

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2026 097

12.02.0070. **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm**

Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.

145,000 t ....

*** Unterbeschreibung 01

Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte

Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte neuer Schwelle

12.02.0080. **Weiche einbauen**

Weiche einschl. Weichenendteil und Weichenverbindung (Schienen und Schwellen) einbauen, vormontierte Teile an der Übergabestelle übernehmen, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen,
Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen,
Einbau: EW60-500-1:12-B VS.

Beistellung Weiche vormontiert in Segmenten auf Spezialwagen (WTW) und Bahnwagen gem. Verlegeplan.
Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN, einschließlich der erforderlichen Maschinen und Hebezeuge für die Segmenteinbringung zum Einbauort.

Inkl. aller Nebenarbeiten wie Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.
Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen.
Anschluss an Gleis herstellen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000	St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2025 097				
12.02.0090.	**Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen** Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).				
		15,000	m	.....	.....
12.02.0100.	**Schraubverbindung M27 nachziehen** Schraubverbindung M27 der erneuerten Weichenfahrbahn (Herzstück, Federbügelradlenker, Stützbockradlenker, Zungenstützen) nachziehen gemäß RIL 824.3430. Aufzuwendendes Andrehmoment nach Zusatz 824.3430Z01. Erstellung eines digitalen Protokolls des Nachziehens mit Übergabe an den AG. Ausführung nach Inbetriebnahme in Anstimmung mit dem AG.				
		1,000	psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097				
12.02.0110.	**Fahrschiene einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.				
		20,000	m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche** Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche				
	*** Unterbeschreibung 02 **Schienen abladen wird gesondert vergütet** Schienen abladen wird gesondert vergütet				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 03 **Zwischenlagen im Bereich der SiE erneuern** Zwischenlagen im Bereich der SiE erneuern. Lieferung der Zwischenlagen durch AN.			
12.02.0120.	**Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage** Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise	1,000 psch	.....	.....
	Summe 12.02. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			**.....**
12.03.	**Stopf-/ Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
12.03.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	117,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **in mehreren Arbeitsgängen** In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
12.03.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge

einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge
zum Bestand

STLB-Bau: 04/2020 097

12.03.0030. **Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.**

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen,
Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet,
Spurweite 1435 mm (Normalspur).

15,000 m ....

********** Anschlussstopfung **********
Nachfolgende Positionen betreffen die notwendigen Anschlussstopfungen in den anschließenden Gleisen und Weichen (einschl. deren Ausbinder und Verbindungen).
Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defekten Kleineisen auszugehen.
Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.

*** Leitbeschreibung

12.03.0040. **Weichenrichtung Verschiebewerte**

Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, einschl. Längshöhe, gegenseitige Höhenlage und Spurweite, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben,
einschließlich Weichenendteil,
abgerechnet wird nach Stück Weiche.
EW 60-500-1:12 B

1,000 St ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **für Anpassungsstopfung** für Anpassungsstopfung Weiche 4			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
12.03.0050.	**Weiche stopfen richten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine** Weiche stopfen und richten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, mit geringster Hebung an den Hochpunkten, heben bis 4 cm, Richtungsfehler bis 2 cm im gleichen Arbeitsgang beseitigen, - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Weichen Nr.** Weiche 4			
	Summe 12.03. **Stopf-/ Richtarbeiten**			.....
12.04.	**Schweißarbeiten**			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
12.04.0010.	**Schweißwulst mechanisch abarbeiten** Schweißwulst mechanisch abarbeiten.	2,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2019 097			
12.04.0020.	**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, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.	202,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
12.04.0030.	**Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.60 Sch.60** Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.			
		20,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
12.04.0040.	**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.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-500-1:12 B VS** EW 60-1200-1:12 B VS			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
12.04.0050.	**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.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-500-1:12 B VS** EW 60-500-1:12 B VS			
12.04.0060.	**Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen** Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 60-1200-1:18,5 B VS Gemäß Ril 824.4010 und 4016 Schienenprofil 60E2 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
12.04.0070.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		25,000 m	.....	.....
	Summe 12.04. Schweißarbeiten			.....
12.05.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
12.05.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		14,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
12.05.0020.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew.** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.			
		15,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
12.05.0030.	**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.			
		15,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
12.05.0040.	**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 auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		129,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-500-1:12 VS B** EW 60-500-1:12 VS B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
12.05.0050.	**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, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge** einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
12.05.0060.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 12.05.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			**.....**
Summe 12.	**Bahnhof Hohen Neuendorf W…**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
13.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 11**			
13.01.	**Zusammenhangsmaßnahmen**			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
13.01.0010.	**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, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, 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.	2,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
13.01.0020.	**Randweg herstellen B 80cm T bis 10cm** Randweg profilgemäß herstellen, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtragtiefe bis 10 cm.	157,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich geeignetes Material (z.B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern** einschließlich geeignetes, aufwuchshemmendes Material (z. B. Schmelzkammergranulate 0/8) liefern			
	*** Unterbeschreibung 02 **Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2** Zulässige mineralische Ersatzbaustoffe gemäß EBV Anlage 2			
	*** Unterbeschreibung 03 **Einschl. Einbau Vliesstoff unter Randwegmaterial** Einschl. Einbau Vliesstof zwischen Rangierwegmaterial und Schotter / Boden Material liefert der AN.			
	*** Leitbeschreibung			
13.01.0030.	**Transport von LST-Materialien** Transport von LST-Materialien			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen** Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen Abgerechnet wird nach Stück Weiche.				
13.01.0040.	**Schotterhalterung einbauen** Schotterhalterung einbauen Einbau einer dauerhaften Schotterhalterung im Bereich des Weichenantriebes und der Übertragungsteile nach Ril 820.2010 Anhang 07 einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird die Länge der einzubauenden Schotterhalterung.	14,000	m	.....	.....
13.01.0050.	**Beistellung Wagenmeister** Überprüfung und Feststellung der Betriebssicherheit und Verkehrstauglichkeit des Weichentransports mit Weichentransportwagen. Abrechnung nach Anzahl Weichentransporte	1,000	St	.....	.....
13.01.0060.	**Messen MessReg** Messen Mess-Reg eingebaute Weiche. Vormontierte Weiche ist nach Montage und Einbau entsprechend der Richtlinie des AG mittels Mess-Reg des AN (digital) zu vermessen. Der Nachweis ist den AG zu übergeben. Messgrunddaten sind vom Netzbezirk einzuholen. Oberbauform der einzubauenden Weiche: ABW - 54 - 1200 - 1 : 18,5 - B	1,000	psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097				
13.01.0070.	**Schiene abladen von Bahnwagen L 30-45m** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 30 bis 45 m.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		72,000	m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097				
13.01.0080.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 30 bis 45 m, über 10 bis 50 m.				
		72,000	m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097				
13.01.0090.	**Schiene abladen von Bahnwagen L 15-18m** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 15 bis 18 m.				
		38,000	m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097				
13.01.0100.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 15 bis 18 m, über 10 bis 50 m.				
		38,000	m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097				
13.01.0110.	**Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.				
		53,000	St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097				
13.01.0120.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Spezialwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - ABW - 54 - 1200 - 1 : 18,5 - B.				
		1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Schienen der Endteile** - Schienen der Endteile				
	*** Unterbeschreibung 02 **abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz** abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 13.01. Zusammenhangsmaßnahmen			.....
13.02.	**Oberbauarbeiten inkl. Rückbau**			
	Rückbauanteil Weiche			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
13.02.0010.	**Fahrsch. trennen mech.** Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	4,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
13.02.0020.	**Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen** Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - ABW - 54 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.** Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.			
	*** Unterbeschreibung 02 **einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln** einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle			
	*** Unterbeschreibung 03 **Langeschwellenteil einschl. Fahrschienen** Langschwellenteil einschl. Fahrschienen Zum Langschwellenteil gehören sämtliche Ausbinderschwellen des Weichenschwellensatzes und ggf. die Weichenschwellen vorm Weichenanfang.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 04 **Fahrbahn zum Verschrotten trennen** Fahrbahn zum Verschrotten trennen auf 15 m - Längen Fahrbahnteile versandfertig verladen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
13.02.0030.	**Bettung aufn. laden B 5,8-6m D 50-55cm** Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,8 bis 6 m, Dicke über 50 bis 55 cm.	83,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder** Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder			
	*** Unterbeschreibung 02 **Einschl. der erforderlichen Längs- und** Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte			
	*** Unterbeschreibung 03 **Abgerechnet wird nach Abtragprofil** Abgerechnet wird nach Abtragprofil			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
13.02.0040.	**Gleis aufnehmen demont. verladen** Gleis aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen.	32,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN** Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.			
	*** Unterbeschreibung 02 **Gleis in Einzelteile demontieren** Gleis in Einzelteile demontieren			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 03
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
auf 15 m - Längen
Fahrbahnteile versandfertig verladen.

*** Unterbeschreibung 04
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

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

13.02.0050. **Bettung aufn. laden B 4,2-4,4m D 50-55cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 50 bis 55 cm.

32,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil

*** Leitbeschreibung
STLB-Bau: 04/2019 097

13.02.0060. **Schiene lösen aufnehmen**
Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen.

8,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen
Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen.
Abgerechnet wird nach Schienenlänge

*** 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

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Neubauanteil Weiche

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

13.02.0070. **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm**

Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.

247,000 t ....

*** Unterbeschreibung 01
Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte
Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte neuer Schwelle

13.02.0080. **Weiche einbauen**

Weiche einschl. Weichenendteil und Weichenverbindung (Schienen und Schwellen) einbauen, vormontierte Teile an der Übergabestelle übernehmen, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen,
Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen,
Einbau: ABW54-1200-1:18,5-B.

Beistellung Weiche vormontiert in Segmenten auf Spezialwagen (WTW) und Bahnwagen gem. Verlegeplan.
Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN, einschließlich der erforderlichen Maschinen und Hebezeuge für die Segmenteinbringung zum Einbauort.

Inkl. aller Nebenarbeiten wie Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.
Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen.
Anschluss an Gleis herstellen.

1,000 St ....

STLB-Bau: 04/2025 097

13.02.0090. **Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen**

Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).			
		32,000 m	.....	.....
13.02.0100.	**Schraubverbindung M27 nachziehen** Schraubverbindung M27 der erneuerten Weichenfahrbahn (Herzstück, Federbügelradlenker, Stützbockradlenker, Zungenstützen) nachziehen gemäß RIL 824.3430. Aufzuwendendes Andrehmoment nach Zusatz 824.3430Z01. Erstellung eines digitalen Protokolls des Nachziehens mit Übergabe an den AG. Ausführung nach Inbetriebnahme in Anstimmung mit dem AG.			
		1,000 psch		.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
13.02.0110.	**Fahrschiene einbauen** Fahrschiene einbauen, seitlich gelagert, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		8,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Schienenerneuerung im Übergang zu Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche** Schienenerneuerung im Übergang zu den anschließenden Gleisen / Weichen bzw. im ESS der Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **Schienen abladen wird gesondert vergütet** Schienen abladen wird gesondert vergütet			
	*** Unterbeschreibung 03 **Zwischenlagen im Bereich der SiE erneuern** Zwischenlagen im Bereich der SiE erneuern. Lieferung der Zwischenlagen durch AN.			
13.02.0120.	**Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage** Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise			
		1,000 psch		.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 13.02. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
13.03.	**Stopf-/ Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
13.03.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	173,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **in mehreren Arbeitsgängen** In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
13.03.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - ABW - 54 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge** einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	STLB-Bau: 04/2020 097			
13.03.0030.	**Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.** Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet, Spurweite 1435 mm (Normalspur).			
		32,000 m	.....	.....
	********** Anschlussstopfung ********** Nachfolgende Positionen betreffen die notwendigen Anschlussstopfungen in den anschließenden Gleisen und Weichen (einschl. deren Ausbinder und Verbindungen). Vor dem Stopfen festen Sitz des Kleineisens überprüfen und falls erforderlich verspannen. Fehlendes und defektes Kleineisen ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defekten Kleineisen auszugehen. Eventuell erforderliches Kleineisen stellt der AN.			
	STLB-Bau: 04/2019 097			
13.03.0040.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte mit Ölkreide** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.			
		40,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
13.03.0050.	**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, Spurweite 1435 mm (Normalspur).			
		40,000 m	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Kleineisen verspannen

Die Verspannung des Schienen- und Schwellenkleineisens ist zu prüfen und bei Bedarf zu korrigieren.
Defektes Kleineisen ist zu ersetzen. Bei der Kalkulation ist von 10 % defektes Kleineisen auszugehen.

Summe 13.03. Stopf-/ Richtarbeiten .....

13.04. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 04/2019 097

13.04.0010. 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, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.

444,000 m ....

STLB-Bau: 04/2026 097

13.04.0020. Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.54 Sch.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.

18,000 St ....

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2019 097

13.04.0030. 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.

1,000 St ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **ABW 54-1200-1:18,5 B** ABW 54-1200-1:18,5 B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
13.04.0040.	**Herzstück bearbeiten entgraten schleifen** Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **ABW 54-1200-1:18,5 B** ABW 54-1200-1:18,5 B			
13.04.0050.	**Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen** Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen ABW 54-1200-1:18,5 B Gemäß Ril 824.4010 und 4016 Schienenprofil 54E4 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
13.04.0060.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.	36,000 m	.....	.....
	Summe 13.04. Schweißarbeiten			.....
13.05.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	STLB-Bau: 04/2022 097			
13.05.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.	16,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
13.05.0020.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew.** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.	32,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
13.05.0030.	**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.	32,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
13.05.0040.	**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 auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.	129,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 **ABW 54-1200-1:18,5 B** ABW 54-1200-1:18,5 B			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
13.05.0050.	**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, Bettungsquerschnitt herstellen, - ABW - 54 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge** einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
13.05.0060.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - ABW - 54 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 13.05.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			**.....**
Summe 13.	**Bahnhof Hohen Neuendorf W…**			**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
14.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 12**			
14.01.	**Zusammenhangsmaßnahmen**			
	STLB-Bau: 04/2026 002			
14.01.0010.	**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, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, 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.	2,000 m3	.....	.....
	*** Leitbeschreibung			
14.01.0020.	**Transport von LST-Materialien** Transport von LST-Materialien LST-Bauteile der neu einzubauenden Weiche vom Übergabepunkt zur Einbaustelle transportieren und geschützt abladen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen** Verpackung von LST-Bauteilen entsorgen Abgerechnet wird nach Stück Weiche.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2025 051			
14.01.0030.	**Einfassung Böschung 2Rahmenreihen 1.Reihe L/B/H 1,5/1,5/0,4m 1.Reihe 515kg 2.Reihe L/B/H 1,5/1,5/0,4m 2.Reihe 515kg** Einfassung für Böschungsbereich, bestehend aus 2 Rahmenreihen, Maße der Rahmen 1. Reihe L/B/H 1,5 m x 1,5 m x 0,4 m, Gewicht 515 kg, Maße der Rahmen 2. Reihe L/B/H 1,5 m x 1,5 m x 0,4 m, Gewicht 515 kg, auf vorh. Planum verlegen, Verfüllen wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Einbau Einfassungsrahmen M für Weichenantrieb 2 Stück inkl. Material und Lieferung

Einbau Einfassungsrahmen M für Weichenantrieb 2 Stück inkl. Material und Lieferung

*** Unterbeschreibung 02

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

*** Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 051

14.01.0040. **Einfassung Böschung 2Rahmenreihen 1.Reihe L/B/H 1,2/1,2/0,4m 1.Reihe 410kg 2.Reihe L/B/H 1,2/1,2/0,4m 2.Reihe 410kg**

Einfassung für Böschungsbereich, bestehend aus 2 Rahmenreihen, Maße der Rahmen 1. Reihe L/B/H 1,2 m x 1,2 m x 0,4 m, Gewicht 410 kg, Maße der Rahmen 2. Reihe L/B/H 1,2 m x 1,2 m x 0,4 m, Gewicht 410 kg, auf vorh. Planum verlegen, Verfüllen wird gesondert vergütet.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01

Einbau Einfassungsrahmen U für Endlagenprüfer 2 Stück inkl. Material und Lieferung

Einbau Einfassungsrahmen U für Endlagenprüfer 2 Stück inkl. Material und Lieferung

*** Unterbeschreibung 02

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

inkl. Rückbau und Entsorgung des alten Einfassungsrahmens

14.01.0050. **Beistellung Wagenmeister**

Überprüfung und Feststellung der Betriebssicherheit und Verkehrstauglichkeit des Weichentransports mit Weichentransportwagen.
Abrechnung nach Anzahl Weichentransporte

1,000 St ....

14.01.0060. **Messen MessReg**

Messen Mess-Reg eingebaute Weiche.
Vormontierte Weiche ist nach Montage und Einbau entsprechend der Richtlinie des AG mittels Mess-Reg des AN (digital) zu vermessen.
Der Nachweis ist den AG zu übergeben. Messgrunddaten sind

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vom Netzbezirk einzuholen. Oberbauform der einzubauenden Weiche: EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - VS B			
		1,000 psch		.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
14.01.0070.	**Schiene abladen von Bahnwagen L 6-15m** Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 6 bis 15 m.			
		20,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
14.01.0080.	**Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m** Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 5 bis 15 m, über 10 bis 50 m.			
		20,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2026 097			
14.01.0090.	**Schwelle abladen von Bahnwagen L 2,5-3m** Schwelle aus Beton, aufgeplattet, abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schwellenlänge über 2,5 bis 3 m.			
		17,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
14.01.0100.	**Weiche Weichenendteil abladen** Weiche einschl. Weichenendteil abladen, von Spezialwagen, vom AG beigestellt, im Baustellenbereich, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Schienen der Endteile** - Schienen der Endteile			
	*** Unterbeschreibung 02 **abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz** abladen von WTW auf Zwischenlagerplatz			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Summe 14.01. Zusammenhangsmaßnahmen .....

14.02. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau

Rückbauanteil Weiche

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

14.02.0010. Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen

Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Schotter ausbauen wird gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt versandfertig verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und versandfertig verladen, AN stellt Hebezeug, Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.

1,000 St ....

*** Unterbeschreibung 01
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.
Ausbauen 1 St Weichengrenzzeichen.

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

*** Unterbeschreibung 03
Langeschwellenteil einschl. Fahrschienen
Langschwellenteil einschl. Fahrschienen
Zum Langschwellenteil gehören sämtliche Ausbinderschwellen des Weichenschwellensatzes und ggf. die Weichenschwellen vorm Weichenanfang.

*** Unterbeschreibung 04
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
auf 15 m - Längen
Fahrbahnteile versandfertig verladen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 05
HYDROLINK®-Kräfteübertragungssystem
Bei der Weiche 12 handelt es sich um eine Weiche die mit HYDROLINK®-Kräfteübertragungssystem von voestalpine ausgerüstet ist.

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

14.02.0020. **Bettung aufn. laden B 5,8-6m D 50-55cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 5,8 bis 6 m, Dicke über 50 bis 55 cm.

81,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder
Baulänge der Weiche einschl. Ausbinder

*** Unterbeschreibung 02
Einschl. der erforderlichen Längs- und
Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

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

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

14.02.0030. **Gleis aufnehmen demont. verladen**
Gleis aufnehmen, demontieren und versandfertig verladen.

10,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN
Rückbau des Gleises entsprechend Technologie des AN.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 02
Gleis in Einzelteile demontieren
Gleis in Einzelteile demontieren

*** Unterbeschreibung 03
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
Fahrbahn zum Verschrotten trennen
auf 15 m - Längen
Fahrbahnteile versandfertig verladen.

*** Unterbeschreibung 04
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln
einschließlich Zwischenlagen im Baufeld aufsammeln / in Säcken sortiert zur Bereitstellungsfläche transportieren / Entsorgung durch den AN / AVV Schlüsselnummer "17 02 03 Kunststoff" für nicht gefährliche Bauabfälle

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

14.02.0040. **Bettung aufn. laden B 4,2-4,4m D 50-55cm**
Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen vor Kopf, auf Bahnwagen, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 4,2 bis 4,4 m, Dicke über 50 bis 55 cm.

10,000 m ....

*** Unterbeschreibung 01
Abgerechnet wird nach Abtragprofil
Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Neubauanteil Weiche

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

14.02.0050. **Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum D 25-30cm**
Bettung aus Gleisschotter, entladen, einbauen und verdichten, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Dicke über 25 bis 30 cm.

201,000 t ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01

Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte

Grundschotter bis 4 cm unter Unterkannte neuer Schwelle

14.02.0060. **Weiche einbauen**

Weiche einschl. Weichenendteil und Weichenverbindung (Schienen und Schwellen) einbauen, vormontierte Teile an der Übergabestelle übernehmen, zur Einbaustelle transportieren, auf vorbereitete Bettung setzen und einbauen gemäß Verlegeplan. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, Weichengrenzzeichen liefern und einbauen,
Fahrbahn mit Baustellenstößen verlaschen und Notverbinder anbringen, Laschen und Notverbinder zum Schweißen ausbauen,
Einbau: EW60-1200-1:18,5-B VS.

Beistellung Weiche vormontiert in Segmenten auf Spezialwagen (WTW) und Bahnwagen gem. Verlegeplan.
Montage und Einbau der Weiche entsprechend Technologie des AN, einschließlich der erforderlichen Maschinen und Hebezeuge für die Segmenteinbringung zum Einbauort.

Inkl. aller Nebenarbeiten wie Anmietung von ggf. erforderlichen Montageflächen und / oder Hilfsstoffe wie ggf. anliefern, einbauen, vorhalten, ausbauen und wegbringen von Inventarschienen, Baustellenstößen usw.
Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen.
Anschluss an Gleis herstellen.

1,000 St ....

STLB-Bau: 04/2025 097

14.02.0070. **Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen**

Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN,
Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).

10,000 m ....

14.02.0080. **Schraubverbindung M27 nachziehen**

Schraubverbindung M27 der erneuerten Weichenfahrbahn (Herzstück, Federbügelradlenker, Stützbockradlenker, Zungenstützen) nachziehen gemäß RIL 824.3430.
Aufzuwendendes Andrehmoment nach Zusatz 824.3430Z01.
Erstellung eines digitalen Protokolls des Nachziehens mit

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Übergabe an den AG. Ausführung nach Inbetriebnahme in Anstimmung mit dem AG.			
		1,000 psch		.....
14.02.0090.	**Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage** Regulierung der Schwellenabstände und Schwellenlage in den Anschlussbereichen der umzubauenden Weiche bzw. Gleise			
		1,000 psch		.....
	Summe 14.02. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			.....
14.03.	**Stopf-/ Richtarbeiten**			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
14.03.0010.	**Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		134,000 t	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **in mehreren Arbeitsgängen** In Weiche/Kreuzung/Gleis in mehreren Arbeitsgängen einbringen.			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
14.03.0020.	**Weiche heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd. 2.Stabil. Verschieb. Vorkopfverd.** Weiche heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Weiche mit Betonschwellen, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung und max. 15 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, einschl. Vorkopfverdichtung, die Hebungen nach den Stopfgängen der Weiche dürfen die Werte gemäß Ril 824.2200 A01 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen, Einschottern der Weiche wird gesondert vergütet, Weichenbauform: - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.			
		1,000 St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

*** Unterbeschreibung 01
einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge
einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge
zum Bestand

STLB-Bau: 04/2020 097

14.03.0030. **Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.**

Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten, Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Heben bis 60 mm, beim Heben im Bogen bezieht sich das Hebemaß auf den überhöhten Strang, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen,
Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet,
Spurweite 1435 mm (Normalspur).

10,000 m ....

Summe 14.03. **Stopf-/ Richtarbeiten** **.....**

14.04. Schweißarbeiten

STLB-Bau: 04/2019 097

14.04.0010. **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, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN.

200,000 m ....

STLB-Bau: 04/2026 097

14.04.0020. **Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Sch.60 Sch.60**

Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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.			
		14,000 St	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
14.04.0030.	**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.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 B VS** EW 60-1200-1:18,5 B VS			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2019 097			
14.04.0040.	**Herzstück bearbeiten entgraten schleifen** Herzstück neu eingebauter Weiche bearbeiten, entgraten und Überwalzungen entfernen durch Schleifen mit Winkelschleifer und Fächerscheibe, Ausführung nach Inbetriebnahme in Abstimmung mit AG.			
		1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **Abgerechnet wird nach Stück Weiche** Abgerechnet wird nach Stück Weiche			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 B VS** EW 60-1200-1:18,5 B VS			
14.04.0050.	**Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen** Weichenfahrbahn maschinell profilgerecht schleifen EW 60-1200-1:18,5 B VS Gemäß Ril 824.4010 und 4016 Schienenprofil 60E2 herstellen. Abgerechnet wird nach Stück Weiche.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
14.04.0060.	**Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm** Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Gleislänge.			
		10,000 m	.....	.....
	Summe 14.04. Schweißarbeiten			.....
14.05.	**Stopfgang nach techn. Notwendigkeit**			
	STLB-Bau: 04/2022 097			
14.05.0010.	**Bettungsstoff abladen** Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.			
		14,000 t	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
14.05.0020.	**Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew.** Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben.			
		10,000 m	.....	.....
	STLB-Bau: 04/2022 097			
14.05.0030.	**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.			
		10,000 m	.....	.....
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 10/2020 097			
14.05.0040.	**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 auf den Schwellen mit Ölkreide anschreiben, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche.			

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		129,000 m	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschließlich Weichenendteil** einschließlich Weichenendteil			
	*** Unterbeschreibung 02 **EW 60-1200-1:18,5 VS B** EW 60-1200-1:18,5 VS B			
	*** Leitbeschreibung STLB-Bau: 04/2026 097			
14.05.0050.	**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, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 **einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge** einschl. Ausbinder, Verbindungen und Übergänge zum Bestand			
	STLB-Bau: 04/2026 097			
14.05.0060.	**Schraubverbind. überprüfen verspannen** Nenn-Andrehmomente von waagerechten Schraubverbindungen (M27) je Weiche überprüfen und verspannen RiL 824.3430Z01, Weichenkurzzeichen - EW - 60 - 1200 - 1 : 18,5 - B.	1,000 St	.....	.....
Summe 14.05.	**Stopfgang nach techn. Notwe…**			**.....**
Summe 14.	**Bahnhof Hohen Neuendorf W…**			**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung		Gesamtbetrag
01.	**Interne Baulogistik**		
01.01.	Interne Baustellenlogistik		.....
	Summe 01.	**Interne Baulogistik**	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	**Absteckung und Abnahmemessung**	
02.01.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
	Summe 02. Absteckung und Abnahmeme…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	**Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)**	
03.01.	Zusammenhangsarbeiten	.....
	Summe 03. Zusammenhangsarbeiten (He…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	**E/M Zusammenhangsarbeiten**	
04.01.	Spannungsfreiheit	.....
	Summe 04. E/M Zusammenhangsarbeiten	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
10.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 1**	
10.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
10.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
10.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
10.04.	Schweißarbeiten	.....
10.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 10. Bahnhof Hohen Neuendorf W…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
11.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 2**	
11.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
11.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
11.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
11.04.	Schweißarbeiten	.....
11.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 11. Bahnhof Hohen Neuendorf W…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
12.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 3**	
12.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
12.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
12.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
12.04.	Schweißarbeiten	.....
12.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 12. Bahnhof Hohen Neuendorf W…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
13.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 11**	
13.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
13.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
13.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
13.04.	Schweißarbeiten	.....
13.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 13. Bahnhof Hohen Neuendorf W…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
14.	**Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 12**	
14.01.	Zusammenhangsmaßnahmen	.....
14.02.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
14.03.	Stopf-/ Richtarbeiten	.....
14.04.	Schweißarbeiten	.....
14.05.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 14. Bahnhof Hohen Neuendorf W…	**.....**

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	**ROOB2027**	**ROOB2027**	
LV:	**27-1-100899**	**WE BHOW 1, 2, 3, 11, 12**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	**27-1-100899**	
01.	Interne Baulogistik	.....
02.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
04.	E/M Zusammenhangsarbeiten	.....
10.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 1	.....
11.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 2	.....
12.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 3	.....
13.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 11	.....
14.	Bahnhof Hohen Neuendorf West Weiche 12	.....
	Summe LV 27-1-100899 WE BHOW 1, 2, 3…	**.....**
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		.....