

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 1 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

ALLGEMEINE VORGABEN

VORSCHRIFTEN:

Alle Maßnahmen unterliegen VDV 612 (Ob-Ri NE), am Vergabetag gültige Fassung. Für Schweißarbeiten ist zusätzlich VDV 609 anzuwenden.

Richtlinien der DB AG sind nur als Orientierungshilfen anwendbar;
Regelungen analog zu DB-Richtlinien müssen vorab zwischen AG und AN vereinbart werden.

BAULEITUNG:

Die Bauleitung obliegt gem. 13.2 VDV 612 dem Auftragnehmer.

BAUABLAUFPLAN:

Ein endgültiger Bauablaufplan ist nach Zuschlagserteilung auf Verlangen einzureichen.

ORTSBESICHTIGUNG:

Eine Ortsbesichtigung wird dringend empfohlen, um sich vorab mit den tatsächlichen Gegebenheiten an der Baustelle zu überzeugen.

BAUSTELLENLOGISTIK:

Die gesamte Baustellenlogistik obliegt dem AN. Abstellgleise für Materialwagen etc. sind vorhanden.

ZUGANG ZUR BAUSTELLE:

Der direkte Zugang ist straßenseitig teilweise möglich.

LAGEPLÄNE:

Sind vorhanden und werden nach Vergabe übermittelt.

LEITUNGS-AUSKÜNFTE:

Nicht notwendig.

LAGER- UND MONTAGEFLÄCHEN:

Als Lagerfläche für Bettungsmassen kann i.d.R. Grundstück der Fa. Cremer am Kopf der Hombuschstraße zur Verfügung gestellt werden. Ca. 1.000 m².

Weitere Lagerplätze sind nur im Gleisbereich vorhanden.

WASSER UND STROM:

Wasser- und Stromanschlüsse können nicht zur Verfügung gestellt werden.

AUFMASS:

Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer in doppelter Fertigung je Gruppe (mit Maßskizze) aufzustellen und vom Auftraggeber (AG) oder seinem Vertreter durch Unterschrift anzuerkennen. Eine Fertigung des Aufmaßes verbleibt beim Auftragnehmer. Das Aufmaß ist, außer bei pauschalierten Positionen oder wenn in der Position anders angegeben, Abrechnungsgrundlage.

BESCHÄDIGUNGEN UND VERUNREINIGUNGEN:

Der Auftragnehmer (AN) ist verpflichtet, alle durch seine Leistungen entstandenen Beschädigungen und Verunreinigungen an Straßen, Wegen und Plätzen usw. umgehend zu beseitigen. Andernfalls ist der AG berechtigt, die Beseitigung dieser Schäden auf Kosten des AN anderweitig ausführen zu lassen.

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 2 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

ENTSORGUNG:

Die Beprobung der Bettungsmassen (je Haufwerk) wird bauseits veranlasst.

Der Auftragnehmer (AN) übernimmt die Verantwortung der fachgerechten Entsorgung entsprechend der aktuellen Gesetzesvorgaben (Ersatzbaustoffverordnung/Kreislaufwirtschaftsgesetz). Bei nachweispflichtigen Abfällen erhält der AG Kopien der Entsorgungsnachweise, Kopien der Abfallbegleitscheine sowie Kopien der Übernahme- und Wiegescheine zur Verbleibskontrolle.

Dem AG ist ein verantwortlicher und fachkundiger Mitarbeiter zu benennen. Die Abfallerzeugernummer des AG wird, soweit vorhanden, nach Auftragsvergabe mitgeteilt. Details siehe Ausbau- oder Entsorgungspositionen.

Schrott ist auf Nachweis zu entsorgen und zu vergüten. Alle weiteren anfallenden Stoffe sind vom AN selbst gesetzeskonform zu behandeln. Diese Kosten sind in die jeweilige Position einzurechnen.

BAHNSPEZIFISCHE VORGABEN**BETRIEBLICHE EINBINDUNG:**

Die Maßnahmen werden wie folgt eingebunden:

- GI 25 unter durchgehender Sperrung;
- W 183 unter durchgehender Sperrung
- W 251 in Rangierpausen bis zu 3 Stunden
- W 252 unter durchgehender Sperrung.

Sollten Materialien und Bauteile über die Schiene angeliefert werden, sind die gesamten Transportkosten und die Zuführungskosten zum Gleisanschluss vom Auftragnehmer einzukalkulieren. Der AG ist hiervon mindestens 36 Std. vor Lieferung zu unterrichten.

STOPFTECHNIK:

Kombinierte Richt-Stopf-Maschine, die unmittelbar am Ende aller Maßnahmen, aber VOR den Schlussschweißungen, zum Einsatz kommt.

In Einzelfällen sind Kleingeräte wie AST 8 zulässig (siehe Positionen).

VORGABEN FÜR LST-ARBEITEN:

Arbeiten an Leit- und Sicherungstechnik wie z.B. Weichenverschlüssen dürfen grundsätzlich nur von LST-Fachunternehmen durchgeführt werden. Möchte der AN eigenes Personal einsetzen, ist der Nachweis der Fachkunde im Sinne der Sig-VB-NE oder gleichwertiger Vorschriften für den eigenen Mitarbeiter zu führen.

Arbeiten an elektrischen Schaltmitteln sind ausschließlich LST-Fachunternehmen zu übertragen.

VORGABEN FÜR SCHWEISSARBEITEN UND SPANNUNGS AUSGLEICH:

Oberbau-Schweißarbeiten dürfen nur von Firmen mit Zulassung der SLV Hannover im Sinne der VDV 609 oder einer gleichwertigen technischen Regel ausgeführt werden.

Die Arbeiten sind durch eine Schweißaufsichtsperson im Sinne von VDV 609 oder einer gleichwertigen technischen Regel zu überwachen und zu dokumentieren.

Der Spannungsausgleich darf nur von Firmen mit Zulassung der SLV Hannover im Sinne der VDV 609 oder einer gleichwertigen technischen Regel ausgeführt werden.

Ein Fachbauleiter (Fbaul SpA) hat die Arbeiten zu überwachen und zu dokumentieren.

LIEFERUNGEN:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 3 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Bei altbrauchbaren Stoffen ist Abschnitt 7.9 der VDV 612 zu beachten.

Betonschwellen sind, sofern keine Spurerweiterung notwendig ist, ausschließlich für Grundspur 1.435 mm zulässig und müssen entsprechend aufgearbeitet sein. Eine Spurweite unter 1.432 mm wird nicht akzeptiert.

Weichenschwellensätze (Holz) müssen mit Jahresnagel geliefert werden.

Schotter kann, sofern in der Position nicht ausgeschlossen, auch recycelt geliefert werden. Als Nachweis der Tauglichkeit gilt die Bescheinigung der Aufarbeitung nach DB-Ril 918 061 auf dem Lieferschein.
Bei Neuschotter ist die Gesteinsart auf dem Lieferschein auszuweisen.

Randwegmaterial muss trittsicher verdichtbar sein und soll grundsätzlich der Körnung 0/22 entsprechen. Das Oberkorn kann um eine Stufe variieren. Rundkorn bzw. Mischungen ohne 0-Anteil sind nicht zulässig.

SICHERHEIT AUF DER BAUSTELLE:

Es gelten die Bestimmungen der DGUV 77. Alle Abschnitte in Arbeit sind mittels beizustellender Sh2-Tafeln zu sichern. Sonstige sicherheitstechnische Vorgaben des AG ergehen mit der Bestellung oder als Betra begleitend zum Bau.

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 4 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

ABKÜRZUNGEN: LL - Leistungslänge (Weiche) OW - Oberbauwechsel Sia -
Schienenauswechslung Sie - Schienenerneuerung SO - Schienenoberkante
SOK - Schwellenoberka
ABKÜRZUNGEN:

LL - Leistungslänge (Weiche)
OW - Oberbauwechsel
Sia - Schienenauswechslung
Sie - Schienenerneuerung
SO - Schienenoberkante
SOK - Schwellenoberkante
Swa - Schwellenauswechslung
Swe - Schwellenerneuerung
Umb - Umbau komplett
Wa - Weichenauswechslung
We - Weichenerneuerung
WA - Weichenanfang
WE(S/Z) - Weichenende (Stamm-/Zweiggleis)

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 5 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01	Baustelle und Allgemeines				
01.01	Baustelle und Allgemeines				
01.01.0001	Baustelle einrichten und räumen Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschließlich der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herzustellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dergleichen sind einmalig pauschal einzurechnen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z. B. Bedarfsleistungen) das Einrichten der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle Bauleistungen dieses Leistungsverzeichnisses. Trassengebühren für Stopfmaschinen oder sonstige gleisgebundene Maschinen sind Bestandteile der Baustelleneinrichtung. Baustelle von sämtlichen Geräten, Maschinen (auch gleisgebunden) Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen (z. B. Bedarfsleistungen) das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieses Leistungsverzeichnisses.				
			psch		.....
01.01.0002	Schweißüberwachung Alle Bauabschnitte. Überwachung und Dokumentation durch einen zugelassenen Schweißfachmann oder Schweißfachingenieur. Die Zulassung muss im Sinne der VDV-Schrift 609, Abschnitt 2.3.2, erfolgt sein, der Nachweis nach gleichwertigen Regelwerken ist zulässig.				
			psch		.....
	01.01 Baustelle und Allgemeines				.....

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 6 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

01.02 Bauvorleistungen

01.02.0001 Schwellensatz ermitteln
W 251 (2+50+4), Kuppelschwellen beachten;
W 252 (1+67+24).

Weichen aufeinanderfolgend.

Schwellensatz der Weichen ermitteln. Kein Lageplan vorhanden.

Im Endteil alle Lang- und Kurzschwellen bis zur ersten Gleisschwelle.

Auf ausreichende Länge ist unbedingt zu achten;
Altschwellensätze sind besonders im Zwischenschienenbereich teils zu knapp.

Schwellensatz tabellarisch dokumentieren: Vor WA, innen, Endteil.

2 Stk

01.02 Bauvorleistungen

01 Baustelle und Allgemeines

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 7 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02	Maßnahmen				
02.01	GI 25				
***	Ausführungsbeschreibung 1 Schwellenwechsel				
	SwA im Ausgleich Rheinrodtstr. bis W 171. Im durchgehend gesperrten Gleis.				
	Schwellenwechsel H>B. Bettungsreinigung.				
02.01.0001	Lagesicherung Umbaubereich in Höhe und Richtung aufnehmen und vermarken. Inklusive Gestellung von Pflöcken, Sprühfarbe und sonstigen notwendigen Materialien.				.....
	psch				
02.01.0002	Schwellen wechseln Mit Schwellenwechselgerät. Aushubtiefe 20 cm unter UK Schwelle (neu).				
	Schienenbefestigung lösen, Rippenplatten demontieren und mit Kleineisen verladebereit absetzen.				
	Schwellen ausbauen und absetzen zur Entsorgung nach Abschnitt 04; Stahlschwellen zur Gutschrift. Zwischenlagen verladen und entsorgen nach Kreislaufwirtschaftsgesetz. Diese Kosten sind einzurechnen.				
	Schotter gemäß eigener Position.				
	Gelieferte Schwellen aufnehmen, einbauen, rechtwinklig ausrichten und verschrauben.				
	Schwellenabstand 65 cm.	202	Stk	.....	.....
02.01.0003	Bettungsreinigung während SwA Während des Schwellenwechsels anfallendes sowie ggf. ausgebautes Material.				
	Massen während des Schwellenwechsels ausbauen und mit mobiler Siebanlage (gleisfähig) von Feianteilen und Korngrößen < 32 mm reinigen und direkt wieder ins Gleis fließen lassen.				
	Feianteile verfahren bis 500 m und verladebereit absetzen.				
	Abrechnung nach Aufmaß.	150	m³	.....	.....
02.01.0004	Füllschotter Hartsteinschotter Körnung 31,5/63 liefern und abladen.				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 8 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Angabe der Gesteinsart auf dem Lieferschein.				
	Auch Recyclingschotter: Neu gebrochen und gewaschen. Nachweis der Aufbereitung nach DB-Ril 918 061.				
	Nach Bedarf während oder nach der Stopfung einbauen. Die tatsächlich notwendige Menge legt der AN nach Baufortschritt fest.				
	Abgerechnet wird nach Wiegeschein.	60 t		.....	.....
02.01.0005	Richt- und Stopfarbeiten, maschinell Kleinster maßgeblicher Radius: 190 m.				
	Verdichtung und Stabilisierung mit weichenfähiger kombinierter Richt-Stopf-Maschine; auch zweiwegefähig.				
	Verdichtgang Hebung bis 60 mm, Verschiebung bis 30 mm. 1. Stabi Hebung bis 30 mm, Verschiebung bis 20 mm. 2. Stabi Hebung bis 15 mm, Verschiebung bis 10 mm				
	Schwellenfächer vor und zwischen den Arbeitsgängen verfüllen.				
	An Kontakten oder sonstigen hindernden Einrichtungen von Hand stopfen.				
	Bettungsquerschnitt herstellen, planieren und Schwellen abkehren.	131 lfm		.....	.....
02.01.0006	Ausläufe/Übergänge stopfen W 171 nach LL.				
	Zur Angleichung an die Umbauabschnitte einfach stopfen und richten. Schotter verfüllen, planieren und abkehren.				
	Durchführung mit Feinstopfgang.	54 lfm		.....	.....
02.01.0007	Mechanische Trennschnitte Senkrechte Trennschnitte setzen, um Schienen/Joche anzupassen.				
	Schienenform: alle	2 Stk		.....	.....
02.01.0008	Spannungsausgleich mit Fbaul SpA Durchführung gem. VDV 612, Ab. 13.3 und VDV 609, Ab. 8. In Schienenlängen von max. 120 m. Beaufsichtigung und Dokumentation durch einen Fachbauleiter SpA.				
	Schienenbefestigung lösen, Schiene anheben, mit Kunststoffhammer anschlagen, dabei Schienen mit Wärmegerät längen, inkl. Gas. Zwischenlagen berichtigen.				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 9 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Kleineisen verspannen mit dem vorgeschriebenen Drehmoment in Abhängigkeit vom verwendeten Oberbau.

Solltemperatur 26° C.

Angabe in Schienenlänge.

262 lfm

02.01.0009 Thermitschweißung SkV/SRZ
Durchführung einschl. Vorbereiten, ggf. Schälen und Herstellen der Schweißlücke und Wärmebehandlung.

Schweißstelle säubern, Schotterbett ausräumen, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung lösen und verspannen. Schienenkopf profilgerecht schleifen.

Beides Schlussschweißungen.

Lieferung der Materialien und Entsorgung der Hilfsmittel inklusive. Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz. Die Kosten sind einzukalkulieren.

Schienenform: 49E1

2 Stk

02.01.0010 Rangiererwege
Zw. Gl 25 und 26.

Einseitig in mindestens 1 m Breite, jedoch immer bis 20 cm vor Schwellenkopf.

Material aus Splitt-Sand-Gemisch, trittfest verdichtbar und wasserdurchlässig, in Körnung 0/11 ± 1
Oberkornstufe liefern und abladen.

Altschotter bis 3 cm Dicke abziehen und mit Aushub aus dem Umbau nach Abschnitt 04 entsorgen. Abgezogene Fläche verdichten.
Material bis 3 cm Stärke einbauen, verdichten und planieren.
OK Rangiereweg soll OK Schwelle entsprechen.

150 m²

02.01 Gl 25

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 10 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.02	W 183				
***	Ausführungsbeschreibung 2 Weiche ersetzen				
	Weiche gg. vorhandene tauschen Ausbau einer EW 190 auf Stahlschwellen.				
	Beifahren und Unterschwellen einer baugleichen EW-Fahrbahn mit K-Schwellen. Dabei Gleitstuhlplatten wechseln.				
	Vollschotter, durchgehende Sperrung nach Absprache bis zu 3 Tagen.				
	Beim Wechsel von Kleineisen wird von K- auf Ks-Bau umgestellt.				
	Trassierung bauseits.				
02.02.0001	Gleisaukleidungsplatten aus- und einbauen Am WA W 183.				
	Lösen, aufnehmen und seitlich absetzen.				
	Am Ende der Maßnahme Einbaubereich mit Vlies auslegen und Planum mit Randwegmaterial herstellen. Einlegen, ausrichten und alte Befestigungen wieder montieren.				
	Vlies und Anschlagmittel sind beizustellen und einzurechnen.	3 Stk		.....	.....
02.02.0003	Fahrbahn beifahren Ausgebaute Fahrbahn aufnehmen und beifahren. Ablegen zur Unterschwellung. Ca. 300 m Transportweg,		psch		.....
02.02.0004	Weiche unterschwellen; ausgebaut Gelieferte Schwellen auslegen, Fahrbahn auflegen und ausrichten, Spur herstellen, bohren und mit neuen Ss verschrauben. Dabei alle 18 Gleitstuhlplatten wechseln.				
	Spuren nach Prüfblatt. Kein Lageplan vorhanden.				
	Das Prüfblatt ist auszufüllen, zu unterschreiben und zur Abnahme vorzulegen.				
	Weichengeometrie EW 49-190-1:9	1 Stk		.....	.....
	Kunststoff-Schwellen Die Einbauanleitungen der Hersteller sind unbedingt zu beachten.				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 11 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Es sind unterschiedliche Bohrdurchmesser und Schrauben möglich.				
02.02.0005	Weiche ausbauen; Entsorgung Weiche in Teile brennen und ausbauen. Ohne Endteilschienen, nur Endteilschwellen ausbauen. Brennschnitte werden nicht extra vergütet. Fahrbahn von Schwellen trennen und inkl. kompletten Kleineisens abbauen, verladen und zur Gutschrift entsorgen. Zwischenlagen verladen und behandeln nach Kreislaufwirtschaftsgesetz. Die Kosten hierfür sind einzurechnen. Weichengeometrie: EW 49-190-1:9 St	1	Stk		
02.02.0006	Bettung ausbauen; Entsorgung Bettung bei abgebauter Fahrbahn bis Solltiefe ausbauen. Kofferbreite 3 m im Gleis, in Weiche bis 40 cm vor Kopf. Gesamtdicke immer 40 cm ab SOK. Die Massen verladen, verfahren bis 100 m und verladebereit absetzen.	54	m ³		
02.02.0007	Planum herstellen Neigung 1:20. Untergrund abschieben und verdichten mit geeigneter Rüttelplatte (Verdichtungstiefe mindestens 40 cm).	150	m ²		
02.02.0008	Weiche einlegen Weiche aus vormontierten Abschnitten aufnehmen und auf dem Grundsotter aufsetzen. Restliche Weichenabschnitte in Einzelstoffen aufnehmen, auslegen und montieren. Inkl. Endteil. Richtung herstellen und mit Baustellenlaschen verbinden. Verschlussgestänge und Antrieb montieren. Schweißlücken herstellen. Weichengeometrie: EW 49-190-1:9-K	1	Stk		
02.02.0009	Grund- und Schwellenschotter Hartsteinsotter Körnung 31,5/63 liefern und abladen. Angabe der Gesteinsart auf dem Lieferschein. Auch Recyclingsotter: Neu gebrochen und gewaschen. Grundsotter einbauen mit ± 2,5 cm Toleranz bis Hebereserve gemäß				

Übertrag:

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 12 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Stopfposition.				
	Schwellenschotter nach Bedarf während der Stopfung in mehreren Arbeitsgängen einbauen.				
	Abgerechnet wird nach Wiegeschein.	90 t		.....	.....
02.02.0010	Richt- und Stopfarbeiten, maschinell Messfahrt vorab (keine Absteckung vorhanden).				
	Soll-Überhöhung null. Kleinster maßgeblicher Radius: 190 m.				
	Verdichtung und Stabilisierung mit weichenfähiger kombinierter Richt-Stopf-Maschine; auch zweiwegefähig.				
	Verdichtgang Hebung bis 60 mm, Verschiebung bis 30 mm. 1. Stabi Hebung bis 30 mm, Verschiebung bis 20 mm. 2. Stabi Hebung bis 15 mm, Verschiebung bis 10 mm				
	Schwellenfächer vor und zwischen den Arbeitsgängen verfüllen.				
	An Kontakten oder sonstigen hindernden Einrichtungen von Hand stopfen.				
	Bettungsquerschnitt herstellen, planieren und Schwellen abkehren.	65 lfm		.....	.....
02.02.0011	Ausläufe/Übergänge stopfen Zur Angleichung an die Umbauabschnitte einfach stopfen und richten. Schotter verfüllen, planieren und abkehren.				
	Durchführung mit Feinstopfgang.	60 lfm		.....	.....
02.02.0012	Mechanische Trennschnitte Senkrechte Trennschnitte setzen, um Schienen/Joche anzupassen.				
	Schienenform: alle	6 Stk		.....	.....
02.02.0013	Spannungsausgleich mit Fbaul SpA Durchführung gem. VDV 612, Ab. 13.3 und VDV 609, Ab. 8. In Schienenlängen von max. 120 m. Beaufsichtigung und Dokumentation durch einen Fachbauleiter SpA.				
	Schienenbefestigung lösen, Schiene anheben, mit Kunststoffhammer anschlagen, dabei Schienen mit Wärmegerät längen, inkl. Gas. Zwischenlagen berichtigen.				
	Kleineisen verspannen mit dem vorgeschriebenen Drehmoment in				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 13 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abhängigkeit vom verwendeten Oberbau.				
	Solltemperatur 26° C.				
	Angabe in Schienenlänge.	240	lfm	.....	.....
02.02.0014	Schweißung schälen Vorbereitung für neue Verbindungsschweißung. Nach technischer Notwendigkeit.				
	AS-SkV/Liv schälen.	14	Stk	.....	.....
02.02.0015	Thermitschweißung SkV/SRZ Durchführung einschl. Vorbereiten, ggf. Schälen und Herstellen der Schweißlücke und Wärmebehandlung.				
	Schweißstelle säubern, Schotterbett ausräumen, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung lösen und verspannen. Schienenkopf profilgerecht schleifen.				
	4 Schlussschweißungen.				
	Lieferung der Materialien und Entsorgung der Hilfsmittel inklusive. Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz. Die Kosten sind einzukalkulieren.				
	Schienenform: 49E1	14	Stk	.....	.....
02.02.0016	LST-Facharbeiten: Überwachung Verschlussbereich Durchzuführen durch Fachpersonal gemäß Abschnitt "Vorgaben für LST-Arbeiten". Mit Verschlussprüfblatt.				
	Zeitgleich zu Einbau/Unterschwellung.				
	Verschluss und Antrieb soweit notwendig demontieren und absetzen. Reinigen und Verschleißteile (Kleinteile) auf Nachweis ersetzen. Ohne spezifische Großteile wie Klammer und Verschlussgehäuse.				
	Unterschwellung des Spitzenbereichs im leittechnisch relevanten Bereich überwachen.				
	Verschluss und Antrieb wieder montieren und einstellen.				
	Weiche mechanisch ortsgestellt.				
	Verschlussform: Klammerspitze	1	Stk	.....	.....
02.02.0017	Weichenkleineisen komplett durcharbeiten				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 14 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Weiche inkl. Endteil.

K- oder Ks-Bau. Radlenkertyp: RI 1-60 (UIC)

Kleineisen gängig machen, lösen. Defekte Spannmittel ersetzen. Alle Fe ersetzen. Zwischenlagen prüfen und zerschlissene bzw. alle Pappel-Zw ersetzen. Der Ab- und Wiederaufbau der Radlenker ist eingeschlossen.

Materialabrechnung auf Nachweis.

1 Stk

02.02.0018

Gestängefach auslegen
Zum Schutz des Gestänges vor Schotter. Die äußeren Kanten der Schwellen sind anzunehmen.

Passende Platten und Kantensteine in ausreichender Menge liefern und abladen.

Gestängefach soweit ausräumen, dass der gesamte Weg von Umstellbock bis Ausrücklänge Gegenseite (~ 4 m) mit genügend Luft unter den bewegten Teilen frei ist. Platten auslegen.

Nicht durch Schwellen begrenzte Seiten mit Kantensteinen gegen Schottereintrag schützen. Inkl. Kürzen der Steine.

Die Kantensteine müssen außerhalb des Trageisens sitzen!

1 Stk

02.02.0019

Rangiererwege
Beidseitig in mindestens 1,3 m Breite, jedoch immer bis 20 cm vor Schwellenkopf.

Material aus Splitt-Sand-Gemisch, trittfest verdichtbar und wasserdurchlässig, in Körnung 0/11 ± 1 Oberkornstufe liefern und abladen.

Altschotter bis 3 cm Dicke abziehen und mit Aushub aus dem Umbau nach Abschnitt 04 entsorgen. Abgezogene Fläche verdichten. Material bis 3 cm Stärke einbauen, verdichten und planieren.

OK Rangierweg soll OK Schwelle entsprechen.

60 m²

02.02 W 183

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 15 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.03	W 251 + 252				
***	Ausführungsbeschreibung 3 Schwellenerneuerung				
	Schwellenwechsel, teils in Rangierpausen W 251 (EW 190-1:7,5) wird mit neuen K-Schwellen unterschwellt. Rangierpause möglich ca. 10:00 bis 14:00, davor und danach in kurzen Pausen. Stellwerksanbindung.				
	W 252 (IBW 500-1:12) wird mit neuen K-Schwellen unterschwellt. Durchgehende Sperrung bis 3 Tage möglich, wobei der Zungenbereich direkt an W 251 anschließt. Stellwerksanbindung.				
	Es werden sämtliche Gleitstuhlplatten erneuert.				
	Beim Wechsel von Kleineisen wird von K- auf Ks-Bau umgestellt.				
	Vollschotter.				
02.03.0001	LST: Signal-und Erdungskabel Vor Maßnahmenbeginn alle Kabel freilegen und für den Umbau gegen Beschädigung sichern.				
	Nach Maßnahmenende wieder fachgerecht an Schwellen und Schienenfuß befestigen.				
	Beschädigte/gelöste Kabel müssen ausnahmslos mit Schienenstegbohrungen befestigt werden.				
			psch	.....	
02.03.0002	Lagesicherung und Korrektur Beide Weichen.				
	Umbaubereich in Höhe und Richtung aufnehmen und vermarken. Inklusive Gestellung von Pflöcken, Sprühfarbe und sonstigen notwendigen Materialien.				
	Lager per Tafelschnitt vor allem in Längsrichtung korrigieren.				
			psch	.....	
02.03.0003	Bettung ausbauen; Entsorgung Bettung bei abgebauter Fahrbahn bis Solltiefe ausbauen.				
	Kofferbreite 3 m im Gleis, in Weiche bis 40 cm vor Kopf. Gesamtdicke immer 40 cm ab SOK.				
	Die Massen verladen, verfahren bis 500 m und verladebereit absetzen.				
		120	m ³	.....	.....

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 16 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

02.03.0004 Weiche unterschwellen; Rangierpausen
W 251, EW 49-190-1:7,5.

Abschnittsweise, inkl. Endteil. Aushubtiefe 20 cm unter UK Schwelle.
Kuppelschwellen sollen aufgelöst werden, sofern möglich.
Dabei Gleitstuhlplatten austauschen.

Die Lage des Grenzzeichens ist zu sichern, sofern es ausgebaut werden muss.
Der Wiedereinbau hat umgehend nach Schwellenwechsel zu erfolgen.

Antrieb lösen und ggf. seitlich absetzen.
Schwellenschrauben lösen, Schwellen seitlich herausziehen.

Schwellen verfahren bis 500 m und entsorgungsbereit absetzen. Zwischenlagen verladen und behandeln nach Kreislaufwirtschaftsgesetz. Die Kosten hierfür sind einzurechnen.

Gelieferte Schwellen einschieben, mittig ausrichten, Spur herstellen, bohren und mit neuen Ss verschrauben. Schwellenbohrungen sind unbedingt senkrecht auszuführen. Befahrbar anstopfen.

Spuren nach Prüfblatt, kein Lageplan vorhanden.

Prüfblatt wird gestellt und ist auszufüllen, zu unterschreiben und zur Abnahme vorzulegen.

1 Stk

W 251
Vor W 251 ist noch eine B70 aus dem Kontingent GI 25 zu wechseln.

02.03.0005 Weiche unterschwellen; teils gesperrt
W 252, IBW 49-500-1:12.

Abschnittsweise, inkl. Endteil. Aushubtiefe 20 cm unter UK Schwelle.
Dabei Gleitstuhlplatten austauschen.

Die Lage des Grenzzeichens ist zu sichern, sofern es ausgebaut werden muss.
Der Wiedereinbau hat umgehend nach Schwellenwechsel zu erfolgen.

Antriebe lösen und ggf. seitlich absetzen. Schwellenschrauben lösen, Schwellen seitlich herausziehen.

Schwellen verfahren bis 500 m und entsorgungsbereit absetzen.
Zwischenlagen verladen und behandeln nach Kreislaufwirtschaftsgesetz. Die Kosten hierfür sind einzurechnen.

Gelieferte Schwellen einschieben, mittig ausrichten, Spur herstellen, bohren und mit neuen Ss verschrauben.

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 17 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Schwellenbohrungen sind unbedingt senkrecht auszuführen. Befahrbar anstopfen. Spuren nach Prüfblatt, kein Lageplan vorhanden. Prüfblatt wird gestellt und ist auszufüllen, zu unterschreiben und zur Abnahme vorzulegen.				
		1	Stk	.....	.....
02.03.0006	LST-Facharbeiten: Überwachung Verschlussbereich Durchzuführen durch Fachpersonal gemäß Abschnitt "Vorgaben für LST-Arbeiten". Mit Verschlussprüfblatt. Zeitgleich zu Einbau/Unterschwellung. Verschluss und Antrieb soweit notwendig demontieren und absetzen. Reinigen und Verschleißteile (Kleinteile) auf Nachweis ersetzen. Ohne spezifische Großteile wie Klammer und Verschlussgehäuse. Unterschwellung des Spitzenbereichs im leittechnisch relevanten Bereich überwachen. Verschluss und Antrieb wieder montieren und einstellen. Weichen elektrisch ferngestellt. Verschlussform: Klammerspitze				
		2	Stk	.....	.....
02.03.0007	Grund- und Schwellenschotter Hartsteinschotter Körnung 31,5/63 liefern und abladen. Angabe der Gesteinsart auf dem Lieferschein. Auch Recyclingschotter: Neu gebrochen und gewaschen. Grundsotter einbauen mit ± 2,5 cm Toleranz bis Hebereserve gemäß Stopfposition. Schwellenschotter nach Bedarf während der Stopfung in mehreren Arbeitsgängen einbauen. Abgerechnet wird nach Wiegeschein.				
		190	t	.....	.....
02.03.0008	Richt- und Stopfarbeiten, maschinell Messfahrt vorab (keine Absteckung vorhanden). Soll-Überhöhung null. Kleinster maßgeblicher Radius: 190 m. Verdichtung und Stabilisierung mit weichenfähiger				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 18 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Übertrag: kombinierter Richt-Stopf-Maschine; auch zweiwegefähig. Verdichtgang Hebung bis 60 mm, Verschiebung bis 30 mm. 1. Stabi Hebung bis 30 mm, Verschiebung bis 20 mm. 2. Stabi Hebung bis 15 mm, Verschiebung bis 10 mm Schwellenfächer vor und zwischen den Arbeitsgängen verfüllen. An Kontakten oder sonstigen hindernden Einrichtungen von Hand stopfen. Bettungsquerschnitt herstellen, planieren und Schwellen abkehren. 140 lfm				
02.03.0009	Ausläufe/Übergänge stopfen Je Umbaurichtung bis zu 20 m ab Umbauende. Zur Angleichung an die Umbauabschnitte einfach stopfen und richten. Schotter verfüllen, planieren und abkehren. Durchführung mit Feinstopfgang. 80 lfm				
02.03.0010	Rangierewege Einseitig (Wasserseite) in mindestens 1 m Breite, jedoch immer bis 20 cm vor Schwellenkopf. Material aus Splitt-Sand-Gemisch, trittfest verdichtbar und wasserdurchlässig, in Körnung 0/11 ± 1 Oberkornstufe liefern und abladen. Altschotter bis 3 cm Dicke abziehen und mit Aushub aus dem Umbau nach Abschnitt 04 entsorgen. Abgezogene Fläche verdichten. Material bis 3 cm Stärke einbauen, verdichten und planieren. OK Rangiereweg soll OK Schwelle entsprechen. 90 m²				
02.03.0011	Weichenkleineisen komplett durcharbeiten Weiche inkl. Endteil. K- oder Ks-Bau. Radlenkertyp: RI 1-60 (UIC) Kleineisen gängig machen, lösen. Defekte Spannmittel ersetzen. Alle Fe ersetzen. Zwischenlagen prüfen und zerschlissene bzw. alle Pappel-Zw ersetzen. Der Ab- und Wiederaufbau der Radlenker ist eingeschlossen. Materialabrechnung auf Nachweis. 2 Stk				
02.03.0012	Gestängefach auslegen				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 19 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Zum Schutz des Gestänges vor Schotter. Die äußeren Kanten der Schwellen sind anzunehmen.

Passende Platten und Kantensteine in ausreichender Menge liefern und abladen.

Gestängefach soweit ausräumen, dass der gesamte Weg von Umstellbock bis Ausrücklänge Gegenseite (~ 4 m) mit genügend Luft unter den bewegten Teilen frei ist. Platten auslegen.

Nicht durch Schwellen begrenzte Seiten mit Kantensteinen gegen Schottereintrag schützen. Inkl. Kürzen der Steine.

Die Kantensteine müssen außerhalb des Trageisens sitzen!

2 Stk

02.03 W 251 + 252

02 Maßnahmen

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 20 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03	Lieferungen				
03.01	GI 25				
03.01.0001	Betonschwellen, altbrauchbar, aufgearbeitet GI 25 sowie 1 Stk für WA W 251. B70-W54 mit Oberbau W 14K/Skl 14 oder B70-W60 mit Umrüstsatz W 3b/Skl 1-97. Auch in Länge 2,4 m. Rissfrei, keine Kantenabplatzungen > 15 cm. Mit Zw und allem Kleineisen. Spur 1.435 ± 2 mm.	205	Stk	.....	.....
				03.01 GI 25	.....

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 21 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.02	W 183				
03.02.0001	Schwellensatz, Kunststoff neu Schwellensatz aus Recycling-Kunststoff ohne Glasfaserzuschläge. 2+44+4 lang, 3 kurz. Einzellängen nach Musterplan W 183. Endteilschwellen angepasst! Querschnitt ca. 26×16 cm. Resistent gegen UV-Strahlung und Wasseraufnahme. Ein thermischer Längenausdehnungskoeffizient von 30 x 10⁻⁶ /K darf nicht überschritten werden. Dieser ist ggf. nachzuweisen. EW 49-190-1:9, DB	1	Stk	.....	.....
03.02.0002	verlängerte Gleitstuhlplatte Gleitstuhlplatte mit Verlängerung für Trageisenmontage. Ausführung mit eingearbeiteter Schraubenaufnahme. IBaV-S, z.B. Rpg 23A. Inkl. Oberbau Ks. Schienenfuß 125 mm, ungeneigt. Zungenschiene Zu 2-49, Backenschiene S49.	1	Stk	.....	.....
03.02.0003	Gleitstuhlplatten Gleitstuhlplatte IBaV-S, z.B. Rpg 23. Inkl. Oberbau Ks. Schienenfuß 125 mm, ungeneigt. Zungenschiene Zu 2-49, Backenschiene S49.	17	Stk	.....	.....
03.02.0004	Schwellenschrauben Ss 8 oder Ss 5, abhängig vom gelieferten Schwellentyp.	700	Stk	.....	.....
03.02.0005	Federringe Fe 6.	900	Stk	.....	.....
03.02.0006	Hakenschrauben Hs 32-55 mit Uls 6.	100	Stk	.....	.....
03.02.0007	Spannmittel				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Skl 12.	100	Stk	.....	.....
03.02.0008	Zwischenlagen Zw 664a.	20	Stk	.....	.....
				03.02 W 183	.....

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 23 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
03.03	W 251 + 252				
03.03.0001	Schwellensatz, Kunststoff neu W 251 Schwellensatz aus Recycling -Kunststoff ohne Glasfaserzuschläge. 2+50+4 kurz. Einzellängen nach eigener Aufnahme. Endteilschwellen angepasst! Querschnitt ca. 26×16 cm. Resistent gegen UV-Strahlung und Wasseraufnahme. Ein thermischer Längenausdehnungskoeffizient von 30 x 10⁻⁶ /K darf nicht überschritten werden. Dieser ist ggf. nachzuweisen. EW 49-190-1:7,5				
		1	Stk	.....	.....
03.03.0002	Schwellensatz, Kunststoff neu W 252. Schwellensatz aus Recycling -Kunststoff ohne Glasfaserzuschläge. 1+67+10 lang, 14 kurz. Einzellängen nach eigener Aufnahme. Endteilschwellen angepasst! Querschnitt ca. 26×16 cm. Resistent gegen UV-Strahlung und Wasseraufnahme. Ein thermischer Längenausdehnungskoeffizient von 30 x 10⁻⁶ /K darf nicht überschritten werden. Dieser ist ggf. nachzuweisen. IBW 49-500-1:12				
		1	Stk	.....	.....
03.03.0003	verlängerte Gleitstuhlplatte Gleitstuhlplatte mit Verlängerung für Trageisen-/Antriebsmontage. Ausführung mit eingearbeiteter Schraubenaufnahme. IBaV-S, z.B. Rpg 23A. Inkl. Oberbau Ks. Schienenfuß 125 mm, ungeneigt. Zungenschiene Zu 2-49, Backenschiene S49.				
		4	Stk	.....	.....
03.03.0004	Gleitstuhlplatten Gleitstuhlplatte IBaV-S, z.B. Rpg 23. Inkl. Oberbau Ks.				

Übertrag:

21.05.2026

Leistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 24 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

	Schienenfuß 125 mm, ungeneigt.				
	Zungenschiene Zu 2-49, Backenschiene S49.	44	Stk	.....	.....
03.03.0005	Schwellenschrauben Ss 8 oder Ss 5, abhängig vom gelieferten Schwellentyp.	1600	Stk	.....	.....
03.03.0006	Federringe Fe 6.	2200	Stk	.....	.....
03.03.0007	Hakenschrauben Hs 32-55 mit Uls 6.	200	Stk	.....	.....
03.03.0008	Spannmittel Skl 12.	200	Stk	.....	.....
03.03.0009	Zwischenlagen Zw 664a.	50	Stk	.....	.....

03.03 W 251 + 252

03 Lieferungen

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 25 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

04 Entsorgung

Bettungsabfuhr

Da die Beprobung der Haufwerke nach Ausbau beim AG liegt ist einzurechnen, dass die Abfuhr zeitversetzt erfolgen muss.

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 26 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
04.01	Entsorgung				
04.01.0001	Gutschrift Schrott Verrechnung Schrotterlös Fahrbahnen, Stahlschwellen, Kleineisen.	25 t		.....	.....
04.01.0002	Holzschwellen entsorgen Hartholz, teerölgetränkt. Mit keinen oder nur geringen, nicht demontierbaren Eisenteilen. Schwellen aufnehmen, verladen und zur Entsorgungsstelle verbringen. Abfallrechtliche Dokumentation zusammenstellen und für Nachweispflichten vorhalten bzw. dem AG in geeigneter Form übergeben. Abrechnung nach Wiegeschein	35 t		.....	.....
04.01.0003	Feinanteile entsorgen; GS-1, bis Dk II GI 25. Reinigungsrückstände verladen und behandeln gemäß Ersatzbaustoffverordnung. Abrechnung nach Wiegescheinen.	70 t		.....	.....
04.01.0004	Vollaushub entsorgen; GS-1 bis Dk II Weichen. Bettung verladen und behandeln gemäß Ersatzbaustoffverordnung. Abrechnung nach Wiegescheinen.	230 t		.....	.....
				04.01 Entsorgung	<u>.....</u>
				04 Entsorgung	<u>.....</u>

21.05.2026

Leistungsverzeichnis
Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 27 von 28

Projekt: Gleisanlagen 2026
Gewerk: Instandhaltung Gleisanlagen
Vergabenummer: 76-41-311863300-000

Zusammenstellung

01.01	Baustelle und Allgemeines	.....
01.02	Bauvorleistungen	.....
01	Baustelle und Allgemeines	.....
02.01	GI 25	.....
02.02	W 183	.....
02.03	W 251 + 252	.....
02	Maßnahmen	.....
03.01	GI 25	.....
03.02	W 183	.....
03.03	W 251 + 252	.....
03	Lieferungen	.....
04.01	Entsorgung	.....
04	Entsorgung	.....
Summe		.....
zzgl. MwSt ..... %		.....
Gesamtsumme		.....

Inhaltsverzeichnis

01	Baustelle und Allgemeines	5
01.01	Baustelle und Allgemeines	5
01.02	Bauvorleistungen	6
02	Maßnahmen	7
02.01	GI 25	7
02.02	W 183	10
02.03	W 251 + 252	15
03	Lieferungen	20
03.01	GI 25	20
03.02	W 183	21
03.03	W 251 + 252	23
04	Entsorgung	25
04.01	Entsorgung	26