

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon
Telefax
Mobil
eMail

Planer

Telefon
Telefax
Mobil
eMail

Leistung	Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum	Vergabeeinheit
Ausführung	Beginn	Ende
Einbehalte	Mängelansprüche %	Sicherheit %

Abgabe

,

Bindefrist

Angebotssumme Angebotssumme netto	EUR	_____
Preisnachlass _____ %	EUR	_____
Angebotssumme netto abzgl. Preisnachlass	EUR	_____
zzgl. 19,00 % Mwst.	EUR	_____
Angebotssumme brutto	EUR	_____
Skonto _____ %	EUR	_____

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01	Gleisschadenregulierung Evingerstr.				
01.01	VERKEHRSREGELUNG Anmerkungen zu Titel 01 Verkehrsregelung Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 01 "Verkehrsregelung" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
01.01.0010	Aufbau, Umbau und Unterhaltung Verkehrssicherung Aufbauen, Unterhalten, Umbauen und Umsetzen der Einrichtungen zur Verkehrssicherung und -regelung nach StVO und RSA. Einholen einer verkehrsrechtlichen Anordnung beim Tiefbauamt der Stadt Dortmund (Abteilung für Verkehrsregelung 66/6). Die gesamte Beschreibung der Verkehrssituation und -regelung lt. Vorbemerkungen ist im Antrag zu berücksichtigen. Der Aufbau erfolgt nach Angabe der verkehrsrechtlichen Anordnung. Die Pos. beinhaltet die Gestellung folgender Absperr- und Verkehrseinrichtungen durch den Auftragnehmer: - Leitbaken - Mobilzäune (Kunststoff) - voll retroreflektierende Verkehrszeichen - Markierungsfolie - Leitschwellen - Warnleuchten - Verkehrshinweistafeln aller Größen - Geräte und Einrichtungen für den Auf-/Abbau, Transport und der Unterhaltung - Einrichten mehrere Halteverbote Ersatz zerstörter oder abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet und müssen sofort ersetzt werden.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0020

Abbau Verkehrssicherung

Abbauen und abtransportieren der Einrichtungen zur Verkehrssicherung lt. Vorposition "Aufbau Verkehrssicherung".
Die benutzten Flächen sind wieder ordnungsgemäß herzustellen.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0030

Aufbau und Unterhaltung Längsabspernung

Längsabspernung für Fußgänger zur Absicherung der Baugrube, bestehend aus Mobilzäunen, aufstellen und unterhalten.
Der Aufbau erfolgt nach Angabe des Amtes für Tiefbau und Straßenverkehr. (Abteilung für Verkehrsregelung 66/6) .
Die Abspernungen im Straßenbereich werden mit der Leistungsposition 01.02.0010 abgegolten.

80,000 m _____

01.01.0040

Abbau Längsabspernung

Abbau der lt. Vorposition aufgebauten Längsabspernung.
Die benutzten Flächen sind ordnungsgemäß wiederherzustellen.

80,000 m _____

Summe

01.01

VERKEHRSREGELUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	ERD-, TIEF- und ABBRUCHARBEITEN Anmerkungen zu Titel 02 Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 02 "Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
01.02.0010	Trennschnitt Bitu/Beton-Decke bis 25 cm stark Trennschnitt an bituminösen/Beton- Decken, in Geraden und Kurven, bis 25 cm tief, senkrecht und gradlinig mit Nassschneidegerät herstellen. Das anfallende Material aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	64,000	m		
01.02.0020	Bituminöse Decken bis 10 cm stark aufbrechen Bituminöse Decken bis 10 cm stark, aufbrechen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen.	153,000	m2		
01.02.0030	Beton aufbrechen und abfahren Beton im Gleisbereich, im Mittel ca. 16 cm, aufbrechen, aufladen und zu einer RC-Anlage/Deponie abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen. Beidseitige Festlegung des Gleises mittels Kanthölzer (min. 8/8 cm stark) in Abständen von ca. 4,50 m in Geraden bzw. ca. 3,00m in Bogenbereich herstellen. Um Spurverengungen auszuschliessen ist jeweils in Höhe der seitlichen Festlegung des Gleises ein Kantholz (min. 8/8 cm stark) innerhalb des Gleises einzubauen und zu verkeilen.				

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 4 von 97

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0030) ...				Übertrag	

25,000 m3

01.02.0040

Bitu-Flächen bis 5 cm tief ausfräsen

Bituminöse Flächen, im Bereich zur angrenzenden Fahrbahn bis 5 cm tief ausfräsen und zum Einbau von Gussasphalt vorbereiten. Das Fräsgut aufladen und zu einer RC-Anlage/Deponie abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen.

4,000 m2

01.02.0050

Entsorgungskosten Straßenaufbruch

Entsorgungskosten für Straßenaufbruch bestehend aus Asphaltdeckschicht, Beton, Asphalttragschicht, bituminösen Schienenunterguss und Fugenmaterial.

80,000 t

Summe

01.02

ERD-, TIEF- und ABBRUCHARBEITEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	WIEDERHERSTELLUNG UND BEFESTIGUNGSARBEITEN Anmerkungen zu Titel 03 Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 03 "Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
01.03.0010	Gussasphalttragschicht einbauen Gussasphalttragschicht, nach der derzeit gültigen ZTV A-StB 94, Ausgabe 2007, einbauen (Einbau auch in kleineren Mengen).	5,000	t		
01.03.0020	Beton C20/25 einbauen Beton C20/25, Konsistenzbereich von KR (weich) bis KF (fliessfähig) 16cm tief, einbauen, mittels Rüttelflasche verdichten, abziehen und gegen äussere Einflüsse schützen (Einbau auch in kleineren Mengen).	25,000	m3		
01.03.0030	Betonfläche reinigen Betonfläche reinigen und mit Haftkleber anspritzen (0,2-0,5 kg/m2).	25,000	m2		
01.03.0040	Asphaltbinder einbauen Asphaltbinder aus Asphalt-Mischgut 0/16 mm, nach der derzeit gültigen ZTV Asphalt-StB 07 / Fassung 2013, 5,00 cm stark, einbauen und verdichten.	153,000	m2		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 6 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
01.03.0050	Gussasphaltbelag einbauen Gussasphaltbelag, fachgerecht einbauen und mit Asphaltspachtel verreiben und verdichten. 3 cm stark in einer Lage. Zuschlagsstoffe gemäss Rezeptur der Stadt Dortmund (Einbau auch in kleineren Mengen).	157,000	m2		
01.03.0060	Gussasphaltbelag mit Luxovite abstreuen Gussasphaltbelag zur Aufhellung mit klarbituminiertem Abstreusplitt, bestehend aus Luxovite und Moräneedelsplitt 2/5 mm, im Mischungsverhältnis 1:2, 10 kg/m2, abstreuen und in den heissen Belag einwalzen.	153,000	m2		
01.03.0070	Gussasphaltbelag m. Edelsplitt abstreuen Gussasphaltbelag mit schwachbituminiertem Abstreusplitt, bestehend aus Edelsplitt 2/5 mm, 10 kg/m2, abstreuen und in den heissen Belag einwalzen.	3,490	m2		
01.03.0080	Bit. Flächen von Abstreumaterial säubern Bituminöse Flächen und Schienenrillen von überschüssigem Abstreumaterial restlos und nachhaltig säubern. Das Altmaterial aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	157,000	m2		
01.03.0090	Bit. Flächen nach Freigabe säubern Nach Beendigung der Oberflächenarbeiten und Freigabe für den Individualverkehr nach Anweisung und Aufforderung durch den Auftraggeber die bituminösen Flächen und Schienenrillen von überschüssigem Abstreumaterial erneut restlos und nachhaltig säubern. Das Altmaterial aufladen und zu ein RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.				

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 7 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0090) ...				Übertrag	

157,000 m2

01.03.0100

Fuge b = 5 cm x d = 3 cm ausbilden

Fuge neben Schienaußenkante, Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 3 cm / bis Oberfläche Schienenkammerstein für Schienenevergussmasse ausbilden.
Dabei ist zu beachten, dass die korrodierte Oberfläche der Schienenflanken entfernt wird.

35,000 m

01.03.0110

Fuge b = 2 cm x d = 3 cm an ausbilden

Fuge neben Schieninnenkante, Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 3 cm / bis Oberfläche Schienenkammerstein für Schienenevergussmasse ausbilden.
Dabei ist zu beachten, dass die korrodierte Oberfläche der Schienenflanken entfernt wird.

35,000 m

01.03.0120

Fuge b = 5 cm x d = 3 cm an vergießen

Fuge neben der Schienenaußenkante (B = 5 cm x D = 3 cm) mit Pressluft sauber ausblasen.
Fugenflanken mit Voranstrichmittel filmbildend vollständig bedecken.
Fuge mit bitumenhaltiger Schienenvergussmasse BIGUMA - BAB 20, oder gleichwertig, nach Herstellerangaben bis 5 mm unter Schienenkopfoberfläche ausgießen.
Einschließlich Lieferung aller notwendigen Materialien.

35,000 m

01.03.0130

Fuge b = 2 cm x d = 3 cm an vergießen

Fuge neben der Schieneninnenkante (B = 2 cm x D = 3 cm) mit Pressluft sauber ausblasen.
Fugenflanken mit Voranstrichmittel filmbildend vollständig bedecken.
Fuge mit bitumenhaltiger Schienenvergussmasse BIGUMA - BAB 20, oder gleichwertig, nach Herstellerangaben bis 5 mm unter Schienenkopfoberfläche ausgießen.
Einschließlich Lieferung aller notwendigen Materialien.

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 8 von 97

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0130) ...				Übertrag	

35,000 m

01.03.0140

Fugen mit Fugenband herstellen

Fugen, in bituminösen Decken, mit Fugenband von 1 cm Breite und ca. 3,0 cm Höhe herstellen. Schienenköpfe und angrenzende Bereiche reinigen, vorstreichen, höhenmässig angleichen, einschliesslich nachträglichem Verschweissen.

5,000 m

Summe

01.03

WIEDERHERSTELLUNG UND
BEFESTIGUNGSARBEITEN

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	GLEISABBAUARBEITEN Anmerkungen zu Titel 04 Gleisabbauarbeiten Gemäss der ATV " Gleisbauarbeiten" DIN 18325 verstehen sich alle im Titel 04 "Gleisabbauarbeiten" aufgeführten Positionen ohne Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
01.04.0010	Bit.-Schienenunterguss im Bestandsgleis ausbauen Bituminösen Schienenunterguss im Bestandsgleis, unter der Rillenschiene ausbauen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Die Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	35,000	m		
Summe	01.04	GLEISABBAUARBEITEN			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05	NEUBAU RILLENSCHIENENGLEIS Anmerkungen zu Titel 05 Neubau Rillenschienengleis Gemäss der ATV " Gleisbauarbeiten" DIN 18325 verstehen sich alle im Titel 05 "Neubau Rillenschienengleis" aufgeführten Positionen ohne Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
01.05.0010	Ri-gleis f. Unterguss vorb. m. Stellvor. Rillenschienengleis mittels Stellvorrichtungen in die vorgesehene Höhen- und Seitenlage bringen. Gleis mittels Holzkeilen beidseitig festlegen (in Geraden ca. alle 6 m, in Bögen ca. alle 3,00 m). Um Spurverengungen auszuschliessen ist jeweils in Höhe der seitlichen Festlegung des Gleises ein Kantholz (min. 8/8 cm stark) innerhalb des Gleises einzubauen und zu verkeilen.	18,000	m		
01.05.0020	Begrenzung für Unterguß herstellen Beidseitige Begrenzung für den Schienenunterguss aus Zementmörtel (Mischungsverhältnis 1:3) herstellen. Abstand zum Schienenfuss beidseitig min. 3,0 cm. Abrechnung pro Meter Schiene.	35,000	m		
01.05.0030	Ausbau der Untergussbegrenzung Beidseitige Begrenzung für den Schienenunterguss aus Zementmörtel nach Einbau bituminösen Schienenunterguss ausbauen, aufladen und entsorgen. Die Entsorgungskosten sind einzukalkulieren. Abrechnung pro lfdm Schiene.	35,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 11 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
01.05.0040	Gleis mit Platten beschweren Gleis während des Untergiessens mit Beschwerungsplatten, L/B/H ca. 200/100-110/4-5 cm, Gewicht ca. 800/900 kg, nach Angabe des Auftraggebers, beschweren. Die Gestellung der Stahlplatten und aller sonstigen Materialien ist einzurechnen.	18,000	m		
01.05.0050	Bituminöser Schienenunterguss Bituminöser Schienenunterguss, im Temperaturbereich von 180 - 200 °C, im Mittel 4,0 cm stark, liefern und in mehrmaligem Arbeitsgang herstellen. Der Schienenfuss ist beidseitig einzugiessen. Im Falle hoher Umgebungstemperatur bzw. direkter Sonneneinstrahlung und nach Vorgabe der Bauleitung des Auftraggebers sind die Schienen mittels Standrohr und Frischwasser permanent zu kühlen.	35,000	m		
01.05.0060	Zulage pro cm Mehrst. bitum. Unterguss Bituminöser Schienenunterguss, im Temperaturbereich von 180 - 200 °C, herstellen, pro 1 cm Mehrstärke und pro 1 lfdm Rillenschiene. Die gesamte Länge der Zungenvorrichtung wird bei der Erstellung des Aufmaßes doppelt berechnet.	35,000	m		
01.05.0070	Spurstange ausser Betrieb auswechseln Spurstange außer Betrieb auswechseln.	5,000	St		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
01.05.0080	Spurstange lösen Spurstange lösen, die Spur mittels Spurblechen korrigieren und die Spurstange wieder anziehen. Die erforderlichen Spurbleche sind durch den Auftragnehmer beizustellen.				
		5,000	St		
Summe	01.05	NEUBAU RILLENSCHIENENGLEIS			

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN				
01.06.0010	Spezialbaufacharbeiter Spezialbaufacharbeiter, einschliesslich Nacht-, Sonn-, Feiertags- und Mehrarbeits- zuschlag, stellen.				
		8,000	h		
01.06.0020	Baufacharbeiter Baufacharbeiter, einschliesslich Nacht-, Sonn-, Feiertags- und Mehrarbeitszuschlag, stellen.				
		8,000	h		
Summe	01.06	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN			
Summe	01	Gleisschadenregulierung Evingerstr.			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02	DSW818 Hst. Brechten DSW818 Hst. Brechten				
02.01	Baustelleneinrichtung Anmerkungen zu Titel 01 Baustelleneinrichtung Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 01 "Baustelleneinrichtung" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
02.01.0010	Baustelleneinrichtung herstellen Anteilig zur Maßnahme DSW818 (siehe Lageplan). Einrichtung der Baustelle, Aufstellen des Baubüros für den AN, der Baracken, Lager- und Werkzeugschuppen, Aborte, usw., herstellen der Versorgungsanschlüsse für Wasser, Strom, Gas, Telefone, Entwässerung usw. an die nächstgelegenen Versorgungsleitungen des öffentlichen Netzes einschl. aller erforderlichen Installationen im Baubereich (soweit erforderlich). Befestigen der Lagerplätze, Zu- und Abfahrtswege, sowie der Gehwege von den Baubüros, Baracken usw. zu den öffentlichen Verkehrsflächen. Einfrieden der Baustelleneinrichtungsfläche mit Bauzäunen, die nicht gesondert ausgewiesen sind. Herstellen der Beschilderung und Beleuchtung der Baustelle. Anfahren und Aufstellen aller zum Baubetrieb erforderlichen Maschinen, Geräten usw.. Das Herstellen sowie Unterhalten der Zugänge zur Baustelle im gesamten Baufeld. Die Vorhaltekosten der Baustelleneinrichtung sowie aller benötigten Maschinen und Geräte sind nicht Gegenstand dieser Positionen sondern sind in die Einheitspreise einzurechnen.	1,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 15 von 97

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					Übertrag

02.01.0020

Räumen der Baustelle

Anteilig zur Maßnahme DSW818 (siehe Lageplan).

Räumen der Baustelle sowie Abbau und Abfuhr aller nach der Vorposition erstellten Einrichtungen. Die während der Bauzeit in Anspruch genommenen Geländeflächen sind sauber aufzuräumen; der ursprüngliche Zustand ist wieder herzustellen. Nicht mehr benötigte Flächen sind schon vor der restlosen Fertigstellung der Bauwerke zu räumen. Einbegriffen ist die Entschädigung für Flurschäden usw.

1,000 St

Summe

02.01

Baustelleneinrichtung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.02	Verkehrsregelung Anmerkungen zu Titel 02 Verkehrsregelung Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 02 "Verkehrsregelung" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
02.02.0010	Auf- und Unterhaltung Verkehrssicherung Anteilig zur Maßnahme DSW818 (siehe Lageplan). Aufbauen, Unterhalten und Umsetzen der Einrichtungen zur Verkehrssicherung und -regelung nach StVO und RSA zur Durchführung der gesamten Baumaßnahme. Der Aufbau erfolgt nach Angabe des Amtes für Tiefbau und Straßenverkehr.(Abteilung für Verkehrsregelung 66/6). Die Pos. beinhaltet die Gestellung folgender Absperr- und Verkehrseinrichtungen durch den Auftragnehmer: - Leitbaken - Mobilzäune (Kunststoff) - voll retroreflektierende Verkehrszeichen - Markierungsfolie - Leitschwellen - Warnleuchten - Verkehrshinweistafeln aller Größen - Geräte und Einrichtungen für den Auf-/Abbau, Transport und der Unterhaltung Ersatz zerstörter oder abhandengekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet und müssen sofort ersetzt werden.	1,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 17 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
02.02.0020	Abbau Verkehrssicherung Anteilig zur Maßnahme DSW818 (siehe Lageplan). Abbauen und abtransportieren der Einrichtungen zur Verkehrssicherung lt. Vorposition "Aufbau Verkehrssicherung". Die benutzten Flächen sind wieder ordnungsgemäß herzustellen.				
			psch	nur Ges.-Preis	
02.02.0030	Einrichtung u. Unterh. der Umleitungen Anteilig zur Maßnahme DSW818 (siehe Lageplan). Einrichtung und Unterhaltung der Umleitungen nach Anordnung des Tiefbauamtes der Stadt Dortmund. (Abteilung für Verkehrsregelung 66/6). Die voraussichtliche Umleitung erfolgt wie in den Vorbemerkungen beschrieben.	1,000	St		
02.02.0040	Abbau der Umleitungen Anteilig zur Maßnahme DSW818 (siehe Lageplan). Abbau und Abtransport der Einrichtungen der Umleitungen lt. Vorposition. Die benutzten Flächen sind ordnungsgemäß wiederherzustellen.	1,000	St		
02.02.0050	Halteverbotszone einrichten u. abbauen Anteilig zur Maßnahme DSW818 (siehe Lageplan). Halteverbotszone außerhalb der Umleitungsstrecke und BE-Fläche beantragen, einrichten, instandhalten und abbauen.(siehe Anlage)	50,000	m		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

Summe	02.02	Verkehrsregelung			_____
-------	-------	------------------	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.03	Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten Anmerkungen zu Titel 03 Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 03 "Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
02.03.0010	Pflasterdecken in Mörtel aufnehmen und entsorgen Betonrechteckpflaster in Mörtel versetzt, 20 (10) cm x 10cm x 6cm, aufnehmen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	675,000	m2		
02.03.0020	Trennschnitt Bitu/Beton-Decke bis 25 cm stark Trennschnitt an bituminösen/Beton- Decken, in Geraden und Kurven, bis 25 cm tief, senkrecht und gradlinig mit Nassschneidegerät herstellen. Das anfallende Material aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	286,000	m		
02.03.0030	Trennschnitt Bitu-Decke (Tragschicht) bis 20 cm stark Trennschnitt durch bituminöse Decken (Tragschicht), in Geraden und Kurven, bis 20 cm tief, senkrecht und gradlinig mit Nassschneidegerät herstellen. Das anfallende Material aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	30,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 20 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
02.03.0040	Bituminöse Decken bis 10 cm stark aufbrechen/ausfräsen Bituminöse Decken bis 10 cm stark, aufbrechen/ausfräsen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen.	50,000	m2		
02.03.0050	Bituminöse Decken (Tragschicht) bis 15 cm aufbrechen Bituminöse Decken bis 15 cm stark (Tragschicht), aufbrechen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen..	9,000	m2		
02.03.0060	Asphalttragschicht bis 3cm tief fräsen Asphalttragschicht, im Gleisbereich bis 3 cm tief ausfräsen und zum Einbau von Schienenunterguss/Beton vorbereiten. Das Fräsgut aufladen und zu einer RC-Anlage/Deponie abfahren. <i>Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen.</i>	72,000	m2		
02.03.0070	Beton aufbrechen und abfahren Beton im Gleisbereich, im Mittel ca. 16 cm, aufbrechen, aufladen und zu einer RC-Anlage/Deponie abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen. Beidseitige Festlegung des Gleises mittels Kanthölzer (min. 8/8 cm stark) in Abständen von ca. 4,50 m in Geraden bzw. ca. 3,00m in Bogenbereich herstellen. Um Spurverengungen auszuschliessen ist jeweils in Höhe der seitlichen Festlegung des Gleises ein Kantholz (min. 8/8 cm stark) innerhalb des Gleises einzubauen				

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.0070) ...				Übertrag	

und zu verkeilen.

116,000 m3

02.03.0080

Bituminöse Tragschicht besenrein reinigen

Bituminöse Tragschicht vor dem Verlegen des Gleises und der Weichen besenrein reinigen.

725,000 m2

02.03.0090

Einreihige Pflasterbahn aufnehmen, seitlich stapeln

Einreihige Pflasterbahn, Grösse ca. 20/10/6 cm, in Beton versetzt, aufnehmen, und entsorgen.
Das Altmaterial Pflaster und Beton aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.

10,000 m

02.03.0100

Einreihige Flussbahn aufnehmen, seitlich stapeln

Einreihige Pflasterbahn (Flussbahn), Grösse ca. 16x24x24 cm, in Beton versetzt, aufnehmen, reinigen und seitlich stapeln.
Das Altmaterial (Beton) aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.

26,000 m

02.03.0110

Entsorgungskosten Straßenaufbruch

Entsorgungskosten für Straßenaufbruch bestehend aus Asphaltdeckschicht, Beton, bituminösen Schienenunterguss und Fugenmaterial.
Eine Bodenuntersuchung/-analyse wurde bereits bauseits durchgeführt. (siehe Anlagen 1-6 zum Gutachten 25-0765-01)

285,000 t

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
Summe	02.03			Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.04	Verrohrungsarbeiten Anmerkungen zu Titel 04 Verrohrungsarbeiten Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 04 "Verrohrungsarbeiten" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
02.04.0010	Kabelschutzrohr DN 50 verlegen Biegsames Kabelschutzrohr aus Spezialhart-PVC, schlagzäh, frost- und korrosionsbeständig, gemäss technischen Leitlinien der Deutschen Telekom, mit einseitig angeformter Steckmuffe und werksseitig eingelegtem Gummidichtring (System Fränkisch FFKuS-ES-F-UV oder gleichwertig), DN50, Muffen und Übergangsstücken auf einer 10 cm dicken Sandschicht verlegen und mit 10 cm Sand über Rohrscheitel abdecken. Die Kabelschutzrohre sind lt. Lageplan in die jeweiligen Gleiseinbauten bzw. Kabelschränke einzuführen.	45,000	m		
02.04.0020	Kabelschutzrohr DN 50 anschließen Kabelschutzrohr DN 50 an IMU-Spulrahmen, ZUB-Spulenrahmen oder Gehäuseanschlusskästen etc. an einem Anschlussstutzen bzw. an einer Anschlussöffnung anschließen und mit einem geeigneten Dichtband fixieren und abdichten.	20,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 24 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
02.04.0030	Kabelschutzrohr DN 63 verlegen Biegsames Kabelschutzrohr aus Spezialhart-PVC, schlagzäh, frost- und korrosionsbeständig, gemäss technischen Leitlinien der Deutschen Telekom, mit einseitig angeformter Steckmuffe und werksseitig eingelegtem Gummidichtring (System Fränkisch FFKuS-ES-F-UV oder gleichwertig), DN63, Muffen und Übergangsstücken auf einer 10 cm dicken Sandschicht verlegen und mit 10 cm Sand über Rohrscheitel abdecken. Die Kabelschutzrohre sind lt. Lageplan in die jeweiligen Gleiseinbauten bzw. Kabelschränke einzuführen.	30,000	m		
02.04.0040	Kabelschutzrohr DN 63 anschließen Kabelschutzrohr DN 63 an Schmieranlage. an einem Anschlussstutzen bzw. an einer Anschlussöffnung anschließen und mit einem geeigneten Dichtband fixieren und abdichten.	3,000	St		
02.04.0050	Kabelschutzrohr DN 108 verlegen Biegsames Kabelschutzrohr aus Spezialhart-PVC, schlagzäh, frost- und korrosionsbeständig, gemäss technischen Leitlinien der Deutschen Telekom, mit einseitig angeformter Steckmuffe und werksseitig eingelegtem Gummidichtring (System Fränkisch FFKuS-ES-F-UV oder gleichwertig), DN108, Muffen und Übergangsstücken auf einer 10 cm dicken Sandschicht verlegen und mit 10 cm Sand über Rohrscheitel abdecken. Die Kabelschutzrohre sind lt. Lageplan in die jeweiligen Gleiseinbauten bzw. Kabelschränke einzuführen.	10,000	m		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i> _____					
02.04.0060	Kabelschutzrohr DN 108 anschließen Kabelschutzrohr DN 108 an Schmieranlage. an einem Anschlussstutzen bzw. an einer Anschlussöffnung anschließen und mit einem geeigneten Dichtband fixieren und abdichten.	3,000	St	_____	_____
Summe	02.04	Verrohrungsarbeiten		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.05	Gleisabbauarbeiten Anmerkungen zu Titel 05 Gleisabbauarbeiten Gemäss der ATV " Gleisbauarbeiten" DIN 18325 verstehen sich alle im Titel 06 "Gleisabbauarbeiten" aufgeführten Positionen ohne Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
02.05.0010	Schmieranlage ausbauen, seith. lagern und verfahren Schmieranlage zwischen den Schienen ausbauen, seith. lagern und zum späteren Zeitpunkt zum Lager vom Auftragsgeber fahren. Anlage bleibt Eigentum vom Auftraggeber.	1,000	St		
02.05.0020	Trennschnitt an Rillenschiene Trennschnitt an Rillenschiene, jeglichen Profils, herstellen.	8,000	St		
02.05.0030	Rillenschienen mit Spurstangen ausbauen und verschrotten Zu verschrottende Rillenschienen, mit Spurstangen, ausbauen, aufladen und abfahren. Die notwendigen Trennschnitte sind einzurechnen. Ausgebaute Schienen gehen in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Schrotterlös ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Dieser ist separat in die beigelegte Anlage "Schrotterlöse" einzutragen.	538,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 27 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
02.05.0040	Schienenunterguss ausbauen Bituminösen Schienenunterguss ausbauen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Die Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	524,000	m		
02.05.0050	Schienenbefestigung lösen W-Oberbau Kleineisen W-Oberbau inkl. Winkelführungsplatten und Zwischenlagen lösen, ausbauen, aufladen und abfahren. Der Schrotterlös ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Dieser ist separat in die beigelegte Anlage "Schrotterlöse" einzutragen. Die Abrechnung erfolgt je Schienenmeter.	6,000	m		
02.05.0060	ACO-Drain S 200 K Ri ausbauen ACO-Drain S 200 K Ri ausbauen und die Entwässerungsleitung fachgerecht verschliessen. Ausgebauter Entwässerungskasten geht in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Schrotterlös ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Dieser ist separat in die beigelegte Anlage "Schrotterlöse" einzutragen.	4,000	St		
02.05.0070	Gleisanschlussgehäuse ausbauen Gleisanschlussgehäuse, aller Grössen, in Beton versetzt, ausbauen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	19,000	St		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i> _____					
02.05.0080	Koppelspulen-Betonrahmen ausbauen Koppelspulen-Betonrahmen, aller Grössen, in Beton versetzt, ausbauen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	14,000	St	_____	_____
Summe	02.05	Gleisabbauarbeiten			_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.06	Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten Anmerkungen zu Titel 06 Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 05 "Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
02.06.0010	Rote Pflasterbahn herstellen Einreihige Pflasterbahn, aus Betonpflastersteinen 20/10/6 cm, gemäss Regelblatt des Tiefbauamtes der Stadt Dortmund, auf einer 10 cm dicken Betonschicht C12/15, herstellen, die Fugen mit einer Zementschlämme (Mischungsverhältnis 1:3) einschlämmen und mit scharfem Sand reinigen. Beim Setzen des Pflasters ist das Sortieren der Steine nach Erfordernis sowie das Auswechseln der beim Einbau zersprungenen Steine einzukalkulieren. Der Pflasterbruch ist aufzuladen und zu einer RC-Anlage abzufahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	15,000	m		
02.06.0020	Einreihige Pflasterbahn Einreihige Pflasterbahn(Flussbahn), aus Betonpflastersteinen 16/24/14 cm, gemäss Regelblatt des Tiefbauamtes der Stadt Dortmund, auf einer 10 cm dicken Betonschicht C12/15, herstellen, die Fugen mit einer Zementschlämme (Mischungsverhältnis 1:3) einschlämmen und mit scharfem Sand reinigen. Beim Setzen des Pflasters ist das Sortieren der Steine nach Erfordernis sowie das Auswechseln der beim Einbau zersprungenen Steine einzukalkulieren. Der Pflasterbruch ist aufzuladen und zu einer RC-Anlage abzufahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.				

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 30 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.0020) ...				Übertrag	

26,000 m

02.06.0030

ACO-Drain S 200 K Ri einbauen

ACO-Drain S 200 K Ri oder gleichwertig liefern und nach Einbauanweisung des Herstellers lt. Lageplan einbauen. Die genaue Konstruktion der Entwässerungsrinne ist vor Bestellung mit dem Auftraggeber abzustimmen.

12,000 m

02.06.0040

Gussasphalttragschicht einbauen

Gussasphalttragschicht, nach der derzeit gültigen ZTV A-StB 94, Ausgabe 2007, einbauen (Einbau auch in kleineren Mengen).

9,000 t

02.06.0050

Beton C20/25 einbauen

Beton C20/25, Konsistenzbereich von KR (weich) bis KF (fließfähig), einbauen, mittels Rüttelflasche verdichten, abziehen und gegen äussere Einflüsse schützen (Einbau auch in kleineren Mengen).

116,000 m3

02.06.0060

Asphaltbinder einbauen

Asphaltbinder aus Asphalt-Mischgut 0/16 mm, nach der derzeit gültigen ZTV Asphalt-StB 07 / Fassung 2013, 5,00 cm stark, einbauen und verdichten.

725,000 m2

02.06.0070

Bituminöse bzw. Betonfläche reinigen

Bituminöse bzw. Betonfläche reinigen und mit Haftkleber anspritzen (0,2-0,5 kg/m2).

725,000 m2

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
02.06.0080	Gussasphaltbelag einbauen Gussasphaltbelag, fachgerecht einbauen und mit Asphaltspachtel verreiben und verdichten. 3 cm stark in einer Lage. Zuschlagsstoffe gemäss Rezeptur der Stadt Dortmund (Einbau auch in kleineren Mengen).	725,000	m2		
02.06.0090	Gussasphaltbelag mit Luxovite/Moräne 2/5 abstreuen Gussasphaltbelag zur Aufhellung mit klarbituminiertem Abstreusplitt, bestehend aus Luxovite und Moräneedelsplitt 2/5 mm, im Mischungsverhältnis 1:2, 10 kg/m2, abstreuen und in den heissen Belag einwalzen.	725,000	m2		
02.06.0100	Bit. Flächen von Abstreumaterial säubern Bituminöse Flächen und Schienenrillen von überschüssigem Abstreumaterial restlos und nachhaltig säubern. Das Altmaterial aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	725,000	m2		
02.06.0110	Bit. Flächen nach Freigabe säubern Nach Beendigung der Oberflächenarbeiten und Freigabe für den Individualverkehr nach Anweisung und Aufforderung durch den Auftraggeber die bituminösen Flächen und Schienenrillen von überschüssigem Abstreumaterial erneut restlos und nachhaltig säubern. Das Altmaterial aufladen und zu ein RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	725,000	m2		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 32 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
02.06.0120	Fuge b = 5 cm x d = 3 cm ausbilden Fuge neben Schienaußenkante, Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 3 cm / bis Oberfläche Schienenkammerstein für Schienenevergussmasse ausbilden. Dabei ist zu beachten, dass die korrodierte Oberfläche der Schienenflanken entfernt wird.	524,000	m		
02.06.0130	Fuge b = 2 cm x d = 3 cm an ausbilden Fuge neben Schieneninnenkante, Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 3 cm / bis Oberfläche Schienenkammerstein für Schienenevergussmasse ausbilden. Dabei ist zu beachten, dass die korrodierte Oberfläche der Schienenflanken entfernt wird.	524,000	m		
02.06.0140	Fuge b = 5 cm x d = 3 cm an vergießen Fuge neben der Schienenaußenkante (B = 5 cm x D = 3 cm) mit Pressluft sauber ausblasen. Fugenflanken mit Voranstrichmittel filmbildend vollständig bedecken. Fuge mit bitumenhaltiger Schienenvergussmasse BIGUMA - BAB 20, oder gleichwertig, nach Herstellerangaben bis 5 mm unter Schienenkopfoberfläche ausgießen. Einschließlich Lieferung aller notwendigen Materialien.	524,000	m		
02.06.0150	Fuge b = 2 cm x d = 3 cm an vergießen Fuge neben der Schieneninnenkante (B = 2 cm x D = 3 cm) mit Pressluft sauber ausblasen. Fugenflanken mit Voranstrichmittel filmbildend vollständig bedecken. Fuge mit bitumenhaltiger Schienenvergussmasse BIGUMA - BAB 20, oder gleichwertig, nach Herstellerangaben bis 5 mm unter Schienenkopfoberfläche ausgießen. Einschließlich Lieferung aller notwendigen Materialien.	524,000	m		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
02.06.0160	Fugen mit Fugenband herstellen Fugen, in bituminösen Decken, mit Fugenband von 1 cm Breite und ca. 3,0 cm Höhe herstellen. Schienenköpfe und angrenzende Bereiche reinigen, vorstreichen, höhenmässig angleichen, einschliesslich nachträglichem Verschweissen.	10,000	m		
02.06.0170	Polycarbonatk. f. IMU Spulen verset. Polycarbonatkasten der Fa. Langmatz, für IMU Spulen, Grösse ca. 660/360/250 mm, auf dem Lagerplatz des Auftraggebers aufladen, transportieren, abladen und im Gleisbereich in Beton versetzen. Einschliesslich der erforderlichen Stemmarbeiten.	10,000	St		
02.06.0180	Polycarbonatk. f. ZUB Spulen verset Polycarbonatkasten der Fa. Langmatz, für ZUB Spulen, Grösse ca. 860/360/370 mm, auf dem Lagerplatz des Auftraggebers aufladen, transportieren, abladen und im Gleisbereich in Beton versetzen. Einschliesslich der erforderlichen Stemmarbeiten.	4,000	St		
02.06.0190	Gleisanschlussgehäuse verset. Gleisanschlussgehäuse der Fa. Gutzeit, Grösse ca. 320x210x170 mm, auf dem Lagerplatz des Auftraggebers aufladen, transportieren, abladen und im Gleisbereich in Beton versetzen. Einschliesslich der erforderlichen Stemmarbeiten.	6,000	St		
02.06.0200	SH6 Signal einbauen SH6 Signal lt. Lageplan einbauen.	1,000	St		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

Summe	02.06	Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten			_____
-------	-------	---	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

02.07

Neubau Rillenschienengleis

Anmerkungen zu Titel 07 Neubau Rillenschienengleis

Gemäss der ATV " Gleisbauarbeiten" DIN 18325 verstehen sich alle im Titel 07 "Neubau Rillenschienengleis" aufgeführten Positionen ohne Lieferung der notwendigen Materialien!
Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.

02.07.0010

Vermessungsarbeiten durchführen

Anteilig zur Gleisbaumaßnahme DSW818 (siehe Lageplan)

Vermessung nach Beschreibung durchführen.

1. Grundlagen:

Der AG übergibt dem AN zur örtlichen Festlegung des Trassierungsentwurfes das Lage- und Höhenfestpunktnetz von DSW21, die Achs- und Gradienteneinrechnungen (Format ASCII-Bahn) zur geplanten Gleislage sowie die Konstruktionspläne der Weichen. Die Bereitstellung der Schienenteilungspläne erfolgt durch den AN.

Für die Sicherung, Erhaltung und Verdichtung des geodätischen Festpunktfeldes von DSW21, der Absteck- und Vermarkungspunkte ist der AN verantwortlich.

Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungsarbeiten, das Vermarkungsmaterial bestehend aus Vermarkungsrohren und Nebenleistungen.

In die Position einzukalkulieren sind das Auf- und Abrüsten der Messgeräte, der Transport von Gerät und Personal zur Messstelle (Bauabschnitt) sowie die An- und Abfahrt zur Baustelle.

Es sind alle gültigen Vorschriften zum Arbeiten im Bereich von Gleisen zu beachten.

2. Gleisabsteckungsvermessung für die Bauausführung herstellen

Übertragung der gleisgeometrischen Einrechnungen des

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.07.0010) ...					Übertrag

Trassierungsentwurfes der Gleis-, Weichen- und Kreuzungsanlagen in die Örtlichkeit.

Die Absteckung für die Bauausführung umfasst im Wesentlichen die Absteckung der Geometriehauptpunkte, Stöße und Geometriezwischenpunkte nach Lage und Höhe (im Bereich von Weichen- und Kreuzungsanlagen im Intervall von ca. 7m, sowie im Streckengleis im Bereich von Klotoiden und Bögen ca. 10m und ca. 20m in Geraden).

Die örtliche Absteckung ist gleisnah zu vermarken und mit Punktnummern zu versehen.

Die Absteckung ist in Form von Absteckberechnungen über Zwangspunktdiagnose, Abstecklisten und Absteckskizzen sowie am Anschluß an den Bestand durch einen Soll-Ist-Vergleich zu dokumentieren.

Folgende Werte und Darstellungen sind nach Stationierung geordnet - zu jedem Absteckpunkt anzugeben:

- Punktnummer
- Station
- radialer Horizontalabstand zur geplanten Gleisachse oder Fahrkante
- Höhe des Absteckpunktes
- absolute Höhe der geplanten Gradienten auf der Station des Absteckpunktes
- Höhendifferenz zwischen beiden Punkten
- geplante Überhöhung an der Station des Absteckpunktes
- Hauptpunkte

3. Vermessungstechnische Überwachung der Bauausführung

Die Bauausführung ist durch eine elektronische Vermessung vor Ort durch Kontrollvermessungen (Tachymeter mit Gleiswinkel und Spurmaß oder Gleismesswagen GRP3000 oder anderen geeigneten Messmethoden) über die übergebenen Festpunkte bis zur endgültig hergestellten Lage- und Höhe der Gleis-, Weichen- und Kreuzungsanlagen zu begleiten und zu überwachen.

4. Vermessungstechnische Abnahme der Bauausführung

Der nach Herstellung der endgültigen Gleislage erstellte Messschrieb der Stopfmaschine ist der örtlichen Bauleitung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.07.0010) ...

von DSW21 zur Kontrolle vorzulegen, solange die Stopfmaschiene noch vor Ort ist.

Die endgültig hergestellte Lage- und Höhe der Gleis-, Weichen-, Kreuzungsanlagen sowie gleisnahen Einbauten (z.Bsp. Bahnsteigen) ist nach Fertigstellung der Anlagen durch eine abschließende elektronische Vermessung (Tachymeter mit Gleiswinkel und Spurmaß oder Gleismesswagen GRP3000, oder anderen geeigneten Messmethoden) über die übergeben Festpunkte festzustellen und über einen Soll-Ist-Vergleich (Zwangspunktdiagnose) zu ermitteln und zu protokollieren.

Diese Protokolle sind dem AG in Form von Koordinatenlisten Soll-Ist-Vergleich (Zwangspunktdiagnose) und Darstellung der gemessenen Punkte in einer dXF-Datei digital zu übergeben.

5.Nachweis der Genauigkeit der Instrumentenstationierung

Die Genauigkeiten jeder Instrumentenstationierung (Freie Stationierung) sind zu dokumentieren. Abweichungen in x-, y- und z-Richtung bis zu 5 mm sind zulässig. Größere Abweichungen sind auf ihre Ursache zu untersuchen und mit DSW21 zu klären.

Nach Abschluss der jeweiligen Messungen sind die für die Stationierung benutzten Anschlusspunkte erneut aufzumessen und die Abweichungen zu den ursprünglichen Koordinaten zu dokumentieren.

Die Stationierungsnachweise sind Bestandteil der Baudokumentation und Voraussetzung für die Abnahme der Vermessungsleistung.

6.Absteckungsliste Darstellung von Lage- und Höhenabweichungen zum Bestand

Der Auftragnehmer hat nach Abschluss der Absteckungsarbeiten und rechtzeitig vor Beginn der Gleisarbeiten eine vollständige Absteckungsliste zu erstellen und dem Auftraggeber zu übergeben. Die Liste hat für jeden Punkt den Soll-Abstand und Soll-Höhenunterschied sowie die Abweichung gegenüber dem Bestand in Lage (Δ Lage in mm) und Höhe (Δ Höhe in mm) auszuweisen.

Abweichungen sind für alle aufgenommenen Punkte vollständig anzugeben unabhängig von ihrer Größe. Eine Mindestabweichung als Angabeschwelle ist nicht zulässig. Dies gilt zwingend für alle **Bestandsanschlusspunkte** sowie alle **Bahnsteigbereiche**.

Die Absteckungsliste ist als prüffähige Unterlage in digitaler Form (Excel oder gleichwertig) zu übergeben. Sie ist Bestandteil der Baudokumentation und Voraussetzung für die Abnahme der Vermessungsleistung.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.07.0010) ...

1,000 St

02.07.0020

Einsetzen und Montieren Schmieranlage

Bauseits gestellte Schmieranlage SMA BTN 01 gemeinsam mit der Firma Moklansa Einsetzen und Montieren.

Aufgebane wie heben, richten auslegen und montieren sollen in dieser Leistungsposition mit Berücksichtig werden.

1,000 St

02.07.0030

Rillenschienengleis zusammenbauen

Rillenschienengleis zusammenbauen und auf 1435 mm -2/+2 mm spuren.

269,000 m

02.07.0040

Rillenschienengleis verfahren und ausl.

Rillenschienengleis verfahren und auf der Asphalttragschicht auslegen.

269,000 m

02.07.0050

Rillenschienengleis fahrbereit verlegen

Rillenschienengleis fahrbereit verlegen und seitlich abspreizen.

269,000 m

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
02.07.0060	Schienenbefestigung Oberbau W montieren Rillenschiene auf Betonschwelle B58N im Bestand mit Kleineisen für W-Oberbau verspannen. Inklusive Lieferung des Kleineisens, bestehend aus: 4 Stück Ss 35 / Uls 7 4 Stück Skl 14 4 Stück Wfp 14 K 2 Stück Zw 686a Die Abrechnung erfolgt je Schienenmeter.				
		36,000	m		
02.07.0070	Ri-gleis f. Unterguss Vorb. m. Stellvor. Rillenschienengleis mittels Stellvorrichtungen in die vorgesehene Höhen- und Seitenlage bringen. Gleis mittels Holzkeilen beidseitig festlegen (in Geraden ca. alle 6 m, in Bögen ca. alle 3,00 m). Um Spurverengungen auszuschliessen ist jeweils in Höhe der seitlichen Festlegung des Gleises ein Kantholz (min. 8/8 cm stark) innerhalb des Gleises einzubauen und zu verkeilen.				
		262,000	m		
02.07.0080	Rillenschiene Laschenverbindung herst. Laschenverbindung an Rillenschiene herstellen. Die Leistung schliesst das Vorhalten, Montieren und Unterhalten des Laschenpaares, einschliesslich der erforderlichen Schrauben, Federringe und Muttern ein. Zugelassen sind Laschen, die der Zeichnung Nr. 4417/67, des Bereiches Bahnbau, von DSW21, entsprechen.				
		34,000	St		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
02.07.0090	Rillenschiene Laschenverbindung abb. Laschenverbindung an Rillenschiene abbauen.	34,000	St		
02.07.0100	Schweisstöße an 60R2 R260V Verbindungsstöße an Rillenschienen 60R2 R260V mittels OEV/MF Schweißverfahren gemäß VDV 609 (06/2020) mit Querverweis auf DB-Ril.824 und DB-Ril.826, herstellen. Neben den grundsätzlichen technologischen Grundsätzen genannter Schriften gelten folgende Anforderungen seitens des AG: Schweißen der Wurzellage auf keramischer oder ähnlicher Schmelzbadsicherung sowie mindestens 2/3 des Schienenkopfs mit Elektroden der gemäß Anlage Freigegebene Zusatzwerkstoffe für das Oberbauschweißen. Die ausführende Schweißfachfirma muss gemäß DIN EN ISO 9001 Stand 2015 zertifiziert sein und durch den Bereich Infrastruktur Fahrweg genehmigt werden.	34,000	St		
02.07.0110	Schweisstöße an 60R2 R200 (Übergang neu/alt) Verbindungsstöße von alten Rillenschienen 60R2 R200 auf neue Rillenschienen 60R2 R260V nach dem OEV/MF, Schweißverfahren, gemäß nach VDV-Schrift 609 (06/2020) mit Querverweis auf die DB Ril 824 und DB Ril 826, herstellen. Neben den grundsätzlichen technologischen Grundsätzen genannter Schriften gelten folgende Anforderungen seitens des AG:: Schweißen der Wurzellage auf keramischer oder ähnlicher Schmelzbadsicherung sowie mindestens 2/3 des Schienenkopfs mit Elektroden der gemäß Anlage Freigegebene Zusatzwerkstoffe für das Oberbauschweißen. Die ausführende Schweißfachfirma muss gemäß DIN EN ISO 9001 Stand 2015 zertifiziert sein und durch den Bereich Infrastruktur Fahrweg genehmigt werden	4,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 41 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
02.07.0120	Schweissschöße händisch nachstopfen Betonschwellengleis mittels Stopfhämmern, in unmittelbaren Bereich der durchgeführten Schweißung von Hand bis zur festen Lage nachstopfen. Die Abrechnung erfolgt je Schweissschöß.	4,000	St		
02.07.0130	Gleis mit Platten beschweren Gleis während des Untergießens mit Beschwerungsplatten, L/B/H ca. 200/100-110/4-5 cm, Gewicht ca. 800/900 kg, nach Angabe des Auftraggebers, beschweren. Die Gestellung der Stahlplatten und aller sonstigen Materialien ist einzurechnen.	262,000	m		
02.07.0140	Begrenzung für Unterguß herstellen Beidseitige Begrenzung für den Schienenunterguss aus Zementmörtel (Mischungsverhältnis 1:3) herstellen. Abstand zum Schienenfuss beidseitig min. 3,0 cm. Abrechnung pro lfdm Schiene.	262,000	m		
02.07.0150	Ausbau der Untergussbegrenzung Beidseitige Begrenzung für den Schienenunterguss aus Zementmörtel nach Einbau bituminösen Schienenunterguss ausbauen, aufladen und entsorgen. Die Entsorgungskosten sind einzukalkulieren. Abrechnung pro lfdm Schiene.	262,000	m		
02.07.0160	Bituminöser Schienenunterguss Bituminöser Schienenunterguss, im Temperaturbereich von 180 - 200 °C, im Mittel 3,0 cm stark, liefern und in mehrmaligem Arbeitsgang herstellen. Der Schienenfuss ist beidseitig einzugießen. Im Falle hoher Umgebungstemperatur bzw. direkter Sonneneinstrahlung und nach Vorgabe der Bauleitung des Auftraggebers sind die Schienen mittels Standrohr				

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.07.0160) ...				Übertrag	

und Frischwasser permanent zu kühlen.

262,000 m

02.07.0170 Zulage pro cm Mehrst. bitum. Unterguss

Bitumininöser Schienenunterguss, im Temperaturbereich von 180 - 200 °C, herstellen, pro 1 cm Mehrstärke und pro 1 lfdm Rillenschiene.

262,000 m

02.07.0180 Walzhaut abschleifen

Walzhaut auf Schienenkopf (Schienenfahrfläche) S49 R260 in mindestens 8 Facetten und mit einer Abtragung von 0,1 mm bis 0,3 mm mit einer geeigneten Maschine zum Riffelschleifen abtragen.

538,000 m

02.07.0190 Spurstange lösen

Spurstange lösen, die Spur mittels Spurblechen korrigieren und die Spurstange wieder anziehen. Die erforderlichen Spurbleche sind durch den Auftragnehmer beizustellen.

14,000 St

Summe 02.07 Neubau Rillenschienengleis

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.08	MATERIALLIEFERUNGEN				
	MATERIALLIEFERUNGEN				
02.08.0010	Schienenbefestigung W Oberbau				
	Schienenbefestigungsmittel für die Rillenschiene 60R2 auf Betonschwelle bestehend aus:				
	-1x Winkelführungsplatte k Wfp 14 L mit Keil				
	-1x Winkelführungsplatte K Wfp 14 R mit Keil				
	-2x Winkelführungsplatte Wfp 14 K-12 LL mit Nut				
	-4x Schwellenschraube Ss35				
	-4x Unterlegscheibe Uls7				
	-2x Zwischenlage Zw 180/165 x 178x6				
		36,000	St		
02.08.0020	Rote Betonrechteckpflaster				
	Insgesamt 15m Rote Betonrechteckpflaster, 20cm x 10cm x 6cm, liefern.				
		1,000	St		
02.08.0030	Rillenschienen 60R2 R260V liefern				
	Rillenschienen 60R2 R260V mit 680 N/mm2				
	Mindestfestigkeit in geraden Längen von				
	18,00 m ohne Unterlängen, werksneu, 1. Wahl, ovaler				
	Spurstangenlochung und 2. Laschenloch versehen, gemäss				
	UIC und den TL der VDV OR. 3.1.-Z4 Teil B und C,				
	Ausgabe Mai 1987, mit Werksabnahmezeugnis nach DIN				
	50059/2.2, liefern. Der Schienenlieferant ist DSW21				
	bei Angebotsabgabe zu benennen.				
	Der Schienenlieferant muss gemäss DIN EN				
	ISO 9002 zertifiziert sein und sollte aus der EU sein.				
		32,146	t		
02.08.0040	Spurstangen für Rillenschienen				
	Spurstangen für Rillenschienen 60 R2 R260V aus				
	Flachstahl 70x10 mm mit angeschweissten Quereisen, die				
	Enden jeweils zweimal oval gelocht, passend für				
	Rillenschienen 60 R2, Spurweite 1435 mm, gemäss				
	VDV Blatt 35703 Bl. 1, liefern und abladen.				
		138,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 44 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
02.08.0050	Isolierte Spurstangen für Rillensch. Isolierte Spurstangen für Rillenschienen 60 R2, Spurweite 1435 mm, liefern und abladen. Ausführung: isoliert, geeignet für den Einsatz in Gleisen mit elektrischer Traktion Material: Hochfester Stahl mit korrosionsbeständiger Beschichtung, Isoliertelemente aus witterungsbeständigem Kunststoff oder Verbundmaterial Mechanische Eigenschaften: Zugfestigkeit gemäß EN 13674-1 oder vergleichbarer Norm Dauerfestigkeit für den vorgesehenen Einsatzbereich Elektrische Isolation: Mindest-Isolationswiderstand gemäß einschlägigen Normen (z. B. EN 50122-2) Prüfprotokolle (mechanisch und elektrisch) sind beim Auftraggeber einzureichen.	44,000	St		
02.08.0060	Spurstangenschrauben Spurstangenschrauben M 22 x 55 mm, mit Halbrundkopf 40 x 16 mm, Ovalansatz 27 x 8 mm und Sechskantmutter 39 x 27 mm, liefern und abladen.	718,000	St		
02.08.0070	Ausgleichsplättchen 170x70x10x1/2/3 mm Ausgleichsplättchen für Spurstangen, Größe 170x70x10x1/2/3 mm geschlitzt, liefern und abladen.	538,000	St		
Summe	02.08 MATERIALLIEFERUNGEN				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.09	SCHIENENBEARBEITUNG SCHIENENBEARBEITUNG				
02.09.0010	Erstellung Schienenteilungsplan Anteilig zur Maßnahme DSW818 (siehe Lageplan) Erstellung eines Schienenteilungsplans für die Gleiserneuerung Haltestelle Brechten Zentrum durch ein Q1 auditiertes oder HPQ zertifiziertes Lieferwerk . Ein Lageplan als Grundlage zur Erstellung des Schienenteilungsplanes wird von DSW21 beigestellt Nach Fertigstellung des Schienenteilungsplan muss dieser, vor Fertigung der Schienen, dem AG zur Prüfung und Freigabe vorgelegt werden.				
			psch	nur Ges.-Preis	
02.09.0020	Ri 60R2 260V werksseitig biegen Neue Rillenschiene Profil 60R2 260V, werksseitig biegen. Biegeradien sind dem zu erstellenden Schienenteilungsplan zu entnehmen.	92,000	m		
02.09.0030	Ri 60R2 260V werksseitig Sägeschnitte herst. Neue Rillenschiene Profil 60R2, 260V, nach Vorgabe des Schienenteilungsplanes, werksseitig Sägeschnitt herstellen.	15,000	St		
02.09.0040	Ri 60R2 werksseitig Spurstangenlochung erstellen Herstellung von Spurstangenlochung (oval) 24x33 mm mit einem Bohrungsabstand von 1,50 m in Rillenschiene Profil 60R2 R260V.	718,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 46 von 97

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag

02.09.0050

Isolierstoß S-Stoß werksseitig herstellen

Rillenschiene 60 R2 260V mit Isolierstoß S-Stoß nach Angaben des Auftraggebers werksseitig versehen. Der Isolierstoß S-Stoß ist nach OER 6.2 der gültigen Fassung und VDV Schrift 504/600 herzustellen.

2,000 St

Summe

02.09

SCHIENENBEARBEITUNG

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.10	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN				
02.10.0010	Spezialbaufacharbeiter Spezialbaufacharbeiter, einschliesslich Nacht-, Sonn-, Feiertags- und Mehrarbeits- zuschlag, stellen.				
		10,000	h		
02.10.0020	Baufacharbeiter Baufacharbeiter, einschliesslich Nacht-, Sonn-, Feiertags- und Mehrarbeitszuschlag, stellen.				
		10,000	h		
Summe	02.10	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN			
Summe	02	DSW818 Hst. Brechten			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03	DSW098-2 Weichenerneuerung Btn03 DSW098-2 Weichenerneuerung Btn03				
03.01	Baustelleneinrichtung Anmerkungen zu Titel 01 Baustelleneinrichtung Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 01 "Baustelleneinrichtung" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
03.01.0010	Baustelleneinrichtung herstellen Anteilig zur Maßnahme DSW098-2 (siehe Lageplan). Einrichtung der Baustelle, Aufstellen des Baubüros für den AN, der Baracken, Lager- und Werkzeugschuppen, Aborte, usw., herstellen der Versorgungsanschlüsse für Wasser, Strom, Gas, Telefone, Entwässerung usw. an die nächstgelegenen Versorgungsleitungen des öffentlichen Netzes einschl. aller erforderlichen Installationen im Baubereich (soweit erforderlich). Befestigen der Lagerplätze, Zu- und Abfahrtswege, sowie der Gehwege von den Baubüros, Baracken usw. zu den öffentlichen Verkehrsflächen. Einfrieden der Baustelleneinrichtungsfläche mit Bauzäunen, die nicht gesondert ausgewiesen sind. Herstellen der Beschilderung und Beleuchtung der Baustelle. Anfahren und Aufstellen aller zum Baubetrieb erforderlichen Maschinen, Geräten usw.. Das Herstellen sowie Unterhalten der Zugänge zur Baustelle im gesamten Baufeld. Die Vorhaltekosten der Baustelleneinrichtung sowie aller benötigten Maschinen und Geräte sind nicht Gegenstand dieser Positionen sondern sind in die Einheitspreise einzurechnen.	1,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 49 von 97

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					

03.01.0020

Räumen der Baustelle

Anteilig zur Maßnahme DSW098-2 (siehe Lageplan).

Räumen der Baustelle sowie Abbau und Abfuhr aller nach der Vorposition erstellten Einrichtungen. Die während der Bauzeit in Anspruch genommenen Geländeflächen sind sauber aufzuräumen; der ursprüngliche Zustand ist wieder herzustellen. Nicht mehr benötigte Flächen sind schon vor der restlosen Fertigstellung der Bauwerke zu räumen. Einbegriffen ist die Entschädigung für Flurschäden usw.

1,000 St

Summe

03.01

Baustelleneinrichtung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.02	Verkehrsregelung Anmerkungen zu Titel 02 Verkehrsregelung Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 02 "Verkehrsregelung" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
03.02.0010	Auf- und Unterhaltung Verkehrssicherung Anteilig zur Maßnahme DSW098-2 (siehe Lageplan). Aufbauen, Unterhalten und Umsetzen der Einrichtungen zur Verkehrssicherung und -regelung nach StVO und RSA zur Durchführung der gesamten Baumaßnahme. Der Aufbau erfolgt nach Angabe des Amtes für Tiefbau und Straßenverkehr.(Abteilung für Verkehrsregelung 66/6). Die Pos. beinhaltet die Gestellung folgender Absperr- und Verkehrseinrichtungen durch den Auftragnehmer: - Leitbaken - Mobilzäune (Kunststoff) - voll retroreflektierende Verkehrszeichen - Markierungsfolie - Leitschwellen - Warnleuchten - Verkehrshinweistafeln aller Größen - Geräte und Einrichtungen für den Auf-/Abbau, Transport und der Unterhaltung Ersatz zerstörter oder abhandengekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet und müssen sofort ersetzt werden.	1,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 51 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.02.0020	Abbau Verkehrssicherung Anteilig zur Maßnahme DSW098-2 (siehe Lageplan). Abbauen und abtransportieren der Einrichtungen zur Verkehrssicherung lt. Vorposition "Aufbau Verkehrssicherung". Die benutzten Flächen sind wieder ordnungsgemäß herzustellen.				
			psch	nur Ges.-Preis	
03.02.0030	Einrichtung u. Unterh. der Umleitungen Anteilig zur Maßnahme DSW098-2 (siehe Lageplan). Einrichtung und Unterhaltung der Umleitungen nach Anordnung des Tiefbauamtes der Stadt Dortmund. (Abteilung für Verkehrsregelung 66/6). Die voraussichtliche Umleitung erfolgt wie in den Vorbemerkungen beschrieben.				
		1,000	St		
03.02.0040	Abbau der Umleitungen Anteilig zur Maßnahme DSW098-2 (siehe Lageplan). Abbau und Abtransport der Einrichtungen der Umleitungen lt. Vorposition. Die benutzten Flächen sind ordnungsgemäß wiederherzustellen.				
		1,000	St		
03.02.0050	Halteverbotszone einrichten u. abbauen Anteilig zur Maßnahme DSW098-2 (siehe Lageplan). Halteverbotszone außerhalb der Umleitungsstrecke und BE-Fläche beantragen, einrichten, instandhalten und abbauen.(siehe Anlage)				
		50,000	m		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.02.0060	Provisorische Überfahrt herstellen Provisorische Überfahrt mittels Stahlplatten herstellen. Die Stahlplatten auslegen und gegen verrutschen sichern. Nach Wiederaufnahme der Stahlplatten ist die Fläche wieder ordnungsgemäß herzustellen.	30,000	m2		
03.02.0070	Mobile Fußgängersignalanlage einrichten, unterhalten und abbauen Anlieferung, Aufstellung, betriebsfertige Inbetriebnahme und Abbau einer mobilen elektrischen Fußgängersignalanlage, gemäß Auflage des Tiefbauamtes der Stadt Dortmund, einschließlich aller Nebenarbeiten. Ersatz zerstörter oder abhandengekommener Teile werden nicht gesondert vergütet und müssen sofort ersetzt werden. Betriebsstoffe und sonstige Nebenleistungen sind einzurechnen.	21,000	d		
Summe	03.02 Verkehrsregelung				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.03	Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten Anmerkungen zu Titel 03 Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 03 "Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
03.03.0010	Pflasterdecken in Mörtel aufnehmen und entsorgen Betonrechteckpflaster in Mörtel versetzt, 20 (10) cm x 10cm x 6cm, aufnehmen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	135,000	m2		
03.03.0020	Trennschnitt Bitu-Decke bis 25 cm stark Trennschnitt an bituminösen Decken, in Geraden und Kurven, bis 25 cm tief, senkrecht und gradlinig mit Nassschneidegerät herstellen. Das anfallende Material aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	70,000	m		
03.03.0030	Trennschnitt Bitu-Decke (Tragschicht) bis 20 cm stark Trennschnitt durch bituminöse Decken (Tragschicht), in Geraden und Kurven, bis 20 cm tief, senkrecht und gradlinig mit Nassschneidegerät herstellen. Das anfallende Material aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	10,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 54 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
03.03.0040	Bituminöse Decken bis 10 cm stark aufbrechen/ausfräsen Bituminöse Decken bis 10 cm stark, aufbrechen/ausfräsen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen.	40,000	m2		
03.03.0050	Bituminöse Decken (Tragschicht) bis 15 cm aufbrechen Bituminöse Decken bis 15 cm stark (Tragschicht), aufbrechen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen..	9,000	m2		
03.03.0060	Beton aufbrechen und abfahren Beton im Gleisbereich, im Mittel ca. 16 cm, aufbrechen, aufladen und zu einer RC-Anlage/Deponie abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen. Beidseitige Festlegung des Gleises mittels Kanthölzer (min. 8/8 cm stark) in Abständen von ca. 4,50 m in Geraden bzw. ca. 3,00m in Bogenbereich herstellen. Um Spurverengungen auszuschliessen ist jeweils in Höhe der seitlichen Festlegung des Gleises ein Kantholz (min. 8/8 cm stark) innerhalb des Gleises einzubauen und zu verkeilen.	20,000	m3		
03.03.0070	Bituminöse Tragschicht besenrein reinigen Bituminöse Tragschicht vor dem Verlegen des Gleises und der Weichen besenrein reinigen.	175,000	m2		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 55 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.03.0080	Pflasterdecke aufnehmen und seidl. lagern Betonrechteckpflaster in Mörtel versetzt, 20 (10) cm x 10cm x 6cm, aufnehmen, seitlich lagern und später wieder nach regularien des Tiefbauamts Dortmund einsetzen.	35,000	m2		
03.03.0090	Einreihige Flussbahn aufnehmen, seitlich stapeln Einreihige Flussbahn, in allen Grösse, in Beton versetzt, aufnehmen, reinigen und seitlich stapeln. Das Altmaterial (Beton) aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	15,000	m		
03.03.0100	Randsteine aufnehmen, seitlich stapeln Randsteine jeglicher Art, Grösse und Form, in Beton versetzt, aufnehmen, reinigen und seitlich stapeln. Das Altmaterial (Beton) aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	25,000	m		
03.03.0110	Oberboden Klasse 1-3 Mutterboden (Deponie) Schluffiger Oberboden der Bodenklasse 1-3, i.M. 18 cm stark, einschließlich einer vorhandenen Grasnarbe, abtragen, aufladen und zu einer Deponie abfahren. Die Entsorgungskosten werden separat vergütet.	98,000	m2		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.03.0120	Kunststoff-Vlies aufnehmen Kunststoff-Vlies 10mm stark, im Gleisbereich, aufnehmen, aufladen und zu einer Deponie abfahren, Annahmekosten der Deponie sind einzurechnen.	41,000	m2		
03.03.0130	Geotextil aufnehmen Geotextil 3mm stark im Gleisbereich, aufnehmen, aufladen und zu einer Deponie abfahren, Annahmekosten der Deponie sind einzurechnen.	41,000	m2		
03.03.0140	Überweg Betonplatten ausbauen und seith. lagern Überweg, bestehend aus Betonaußen- und Innenplatten inklusive Bettungsmaterial, ausbauen. Betonplatten reinigen und seitlich zum Wiedereinbau lagern. Bettungsmaterial aufladen und entsorgen. Die Entsorgungskosten werden in einer separaten Leistungsposition vergütet.	15,000	m2		
03.03.0150	Koppelspulen-Betonrahmen ausbauen Koppelspulen-Betonrahmen, aller Grössen, in Beton versetzt, ausbauen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	5,000	St		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.03.0160	Bodenaushub bis 1,25m Boden für Entwässerungs- und Fundamentgräber nach DIN 18300, 2.2, Klasse 2-5, verschiedener Breiten und einer Aushubtiefe bis 1,25m unter OK Planum ausheben, aufladen und zu einer RC-Anlage/Deponie abfahren. Die Entsorgungskosten sind in einer separaten Leistungsposition zu berücksichtigen.	15,000	m3		
03.03.0170	Außengerät Schmieranlage aufnehmen und seidl. lagern Vorhandenes Außengerät der Schmieranlage (SMA Btn 02) einschließlich Fundament vollständig ausbauen und im Baustellenbereich zum späteren Wiedereinbau an anderer Stelle zwischenlagern. Die Trennung bzw. Sicherung der technischen Anschlüsse erfolgt bauseits und ist nicht Bestandteil dieser Leistung.	1,000	St		
03.03.0180	Entsorgungskosten Straßenaufbruch Entsorgungskosten für Straßenaufbruch bestehend aus Asphaltdeckschicht, Beton, Asphalttragschicht, bituminösen Schienenunterguss und Fugenmaterial. Eine Bodenuntersuchung/-analyse wurde bereits bauseits durchgeführt. (siehe Anlagen 1-6 zum Gutachten 26-0765-02)	58,000	t		
03.03.0190	Entsorgungskosten Setzpacklage/ Kies Entsorgungskosten Schluffiger Boden/ Kiesboden. Ein Bodengutachten mit chemischer Analyse wurde bereits bauseits erstellt (siehe Anlagen 1-6 zum Gutachten 26-0765-02) Die Entsorgungskosten werden separat vergütet	33,000	t		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.03.0200	Entsorgungskosten schluffiger Oberboden Entsorgungskosten schluffiger Oberboden. Ein Bodengutachten mit chemischen Analysen wurde bereits bauseits erstellt (siehe Anlagen 1-6 zum Gutachten 26-0765-02). Die Entsorgungskosten werden separat vergütet				
		33,000	t		
Summe	03.03	Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.04	Verrohrungsarbeiten Anmerkungen zu Titel 04 Verrohrungsarbeiten Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 04 "Verrohrungsarbeiten" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
03.04.0010	Kabelschutzrohr DN 50 verlegen Biegsames Kabelschutzrohr aus Spezialhart-PVC, schlagzäh, frost- und korrosionsbeständig, gemäss technischen Leitlinien der Deutschen Telekom, mit einseitig angeformter Steckmuffe und werksseitig eingelegtem Gummidichtring (System Fränkisch FFKuS-ES-F-UV oder gleichwertig), DN50, Muffen und Übergangsstücken auf einer 10 cm dicken Sandschicht verlegen und mit 10 cm Sand über Rohrscheitel abdecken. Die Kabelschutzrohre sind lt. Lageplan in die jeweiligen Gleiseinbauten bzw. Kabelschränke einzuführen.	50,000	m		
03.04.0020	Kabelschutzrohr DN 50 anschließen Kabelschutzrohr DN 50 an IMU-Spulrahmen, ZUB-Spulenrahmen etc. an einem Anschlussstutzen bzw. an einer Anschlussöffnung anschließen und mit einem geeigneten Dichtband fixieren und abdichten.	10,000	St		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.04.0030	Kabelschutzrohr DN 63 verlegen Biegsames Kabelschutzrohr aus Spezialhart-PVC, schlagzäh, frost- und korrosionsbeständig, gemäss technischen Leitlinien der Deutschen Telekom, mit einseitig angeformter Steckmuffe und werksseitig eingelegtem Gummidichtring (System Fränkisch FFKuS-ES-F-UV oder gleichwertig), DN63, Muffen und Übergangsstücken auf einer 10 cm dicken Sandschicht verlegen und mit 10 cm Sand über Rohrscheitel abdecken. Die Kabelschutzrohre sind lt. Lageplan in die jeweiligen Gleiseinbauten bzw. Kabelschränke einzuführen.	30,000	m		
03.04.0040	Kabelschutzrohr DN 63 anschließen Kabelschutzrohr DN 63 an Schmieranlage. an einem Anschlussstutzen bzw. an einer Anschlussöffnung anschließen und mit einem geeigneten Dichtband fixieren und abdichten.	3,000	St		
03.04.0050	Kabelschutzrohr DN 108 verlegen Biegsames Kabelschutzrohr aus Spezialhart-PVC, schlagzäh, frost- und korrosionsbeständig, gemäss technischen Leitlinien der Deutschen Telekom, mit einseitig angeformter Steckmuffe und werksseitig eingelegtem Gummidichtring (System Fränkisch FFKuS-ES-F-UV oder gleichwertig), DN108, Muffen und Übergangsstücken auf einer 10 cm dicken Sandschicht verlegen und mit 10 cm Sand über Rohrscheitel abdecken. Die Kabelschutzrohre sind lt. Lageplan in die jeweiligen Gleiseinbauten bzw. Kabelschränke einzuführen.	10,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 61 von 97

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.04.0060	Kabelschutzrohr DN 108 anschließen Kabelschutzrohr DN 108 an Schmieranlage. an einem Anschlussstutzen bzw. an einer Anschlussöffnung anschließen und mit einem geeigneten Dichtband fixieren und abdichten.	1,000	St		
03.04.0070	Kunststoffrohr DN110 anschließen Entwässerungskasten KG-Rohr- DN110 an Gleisentwässerungskasten oder Entwässerungsrinne mit Anschlussstutzen anschließen und mit einem geeigneten Dichtband fixieren und abdichten.	3,000	St		
03.04.0080	Kunststoffrohr DN110 anschließen an Revisionsschacht KG-Rohr- DN110 an Revisionsschacht anschließen.. Kernbohrung für KG-Rohr DN110 herstellen. KG-Rohr DN110 mit abdichtender Rohrmanschette bis Innenkante Revisionschacht einführen.	3,000	St		
Summe	03.04	Verrohrungsarbeiten			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.05	Gleisabbauarbeiten Anmerkungen zu Titel 05 Gleisabbauarbeiten Gemäss der ATV " Gleisbauarbeiten" DIN 18325 verstehen sich alle im Titel 06 "Gleisabbauarbeiten" aufgeführten Positionen ohne Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
03.05.0010	Weiche IBW Ri60N ausbauen, verfahren und verschrotten Rillenschienenweiche IBW Ri60N ca. 17 m lang inkl. Spurstange ausbauen, demontieren, aufladen, verfahren und verschrotten. Die notwendigen Trennschnitte sind einzurechnen. Der Schrotterlös ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Dieser ist separat in die Anlage "Schrotterlöse" einzutragen.	1,000	St		
03.05.0020	Rillenschienen 60R2 mit Spurstangen ausbauen und verschrotten Zu verschrottende Rillenschienen 60R2 mit Spurstangen, ausbauen, aufladen und abfahren. Die notwendigen Trennschnitte sind einzurechnen. Ausgebaute Schienen gehen in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Schrotterlös ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Dieser ist separat in die beigelegte Anlage "Schrotterlöse" einzutragen.	51,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 63 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
03.05.0030	Rillenschienen 60R2 ausbauen und verschrotten Zu verschrottende Rillenschienen 60R2, ausbauen, aufladen und abfahren. Die notwendigen Trennschnitte sind einzurechnen. Ausgebaute Schienen gehen in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Schrotterlös ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Dieser ist separat in die beigelegte Anlage "Schrotterlöse" einzutragen.	79,000	m		
03.05.0040	Kammerfüllelemente für Rasengleis ausbauen und entsorgen Rasengleis-Kammerfüllelemente aus Kunststoff der Fa. Regum ausbauen und entsorgen. Die Abrechnung erfolgt je Schienenmeter.	18,000	m		
03.05.0050	Schienenbefestigungen vorbehandeln Schienenbefestigungen mit Rostlösemittel vorbehandeln. Die Abrechnung erfolgt je Schienenmeter.	79,000	m		
03.05.0060	Schienenbefestigung lösen W-Oberbau Kleineisen W-Oberbau inkl. Winkelführungsplatten und Zwischenlagen lösen, ausbauen, aufladen und abfahren. Der Schrotterlös ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Dieser ist separat in die beigelegte Anlage "Schrotterlöse" einzutragen. Die Abrechnung erfolgt je Schienenmeter.	79,000	m		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.05.0070	Trennschnitt an Rillenschiene Trennschnitt an Rillenschiene, jeglichen Profils, herstellen.	8,000	St		
03.05.0080	Schienenunterguss ausbauen Bituminösen Schienenunterguss ausbauen, aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Die Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	51,000	m		
03.05.0090	Gleisentwässerungskasten ausbauen und entsorgen Gleisentwässerungskasten ausbauen und die Entwässerungsleitung fachgerecht verschliessen. Ausgebauter Entwässerungskasten geht in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Schrotterlös ist nicht Bestandteil dieser Leistungsposition. Dieser ist separat in die beigefügte Anlage "Schrotterlöse" einzutragen.	1,000	St		
03.05.0100	Gleisschotter ausbauen Gleisschotter bis 15 cm unter Neuschwelle, ausbauen, aufladen und zu einer Deponie / RC-Anlage abtransportieren. Die Annahme-/Entsorgungskosten der RC-Anlage werden separat vergütet.	47,000	t		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
03.05.0110	Betonschwellen B58 ausbauen Spannbetonschwellen B58 W-54, 2,4 m lang, Schwellenabstand = 65 cm, ausbauen, aufladen und abfahren. Die Entsorgungskosten werden separat vergütet.	61,000	St		
03.05.0120	Entsorgung Kunststoff Entsorgungskosten für Zwischenlagen, Winkelführungsplatten und weitere Kunststoffe.	0,156	t		
03.05.0130	Entsorgung Betonschwelle B58 Entsorgungskosten der Betonschwellen.	15,000	t		
03.05.0140	Entsorgung Gleisschotter Gleisschotter entsorgen.	47,000	t		
Summe	03.05 Gleisabbauarbeiten				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.06	Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten Anmerkungen zu Titel 06 Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten Gemäss der ATV "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" DIN 18299 verstehen sich alle im Titel 05 "Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten" aufgeführten Positionen einschliesslich Lieferung der notwendigen Materialien! Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber nicht gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.				
03.06.0010	Einreihige Flussbahn einsetzen Einreihige Pflasterbahn(Flussbahn), aus Betonpflastersteinen alle Größen gemäss Regelblatt des Tiefbauamtes der Stadt Dortmund, auf einer 10 cm dicken Betonschicht C12/15, herstellen, die Fugen mit einer Zementschlämme (Mischungsverhältnis 1:3) einschlänmen und mit scharfem Sand reinigen. Beim Setzen des Pflasters ist das Sortieren der Steine nach Erfordernis sowie das Auswechseln der beim Einbau zersprungenen Steine einzukalkulieren. Der Pflasterbruch ist aufzuladen und zu einer RC-Anlage abzufahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	15,000	m		
03.06.0020	Gussasphalttragschicht einbauen Gussasphalttragschicht, nach der derzeit gültigen ZTV A-StB 94, Ausgabe 2007, einbauen (Einbau auch in kleineren Mengen).	5,000	t		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 67 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.06.0030	Beton C20/25 einbauen Beton C20/25, Konsistenzbereich von KR (weich) bis KF (fliessfähig), einbauen, mittels Rüttelflasche verdichten, abziehen und gegen äussere Einflüsse schützen (Einbau auch in kleineren Mengen).	13,000	m3		
03.06.0040	Asphaltbinder einbauen Asphaltbinder aus Asphalt-Mischgut 0/16 mm, nach der derzeit gültigen ZTV Asphalt-StB 07 / Fassung 2013, 5,00 cm stark, einbauen und verdichten.	175,000	m2		
03.06.0050	Bituminöse bzw. Betonfläche reinigen inkl. Haftkleber Bituminöse bzw. Betonfläche reinigen und mit Haftkleber anspritzen (0,2-0,5 kg/m2).	175,000	m2		
03.06.0060	Gussasphaltbelag einbauen Gussasphaltbelag, fachgerecht einbauen und mit Asphaltspachtel verreiben und verdichten. 3 cm stark in einer Lage. Zuschlagsstoffe gemäss Rezeptur der Stadt Dortmund (Einbau auch in kleineren Mengen).	175,000	m2		
03.06.0070	Gussasphaltbelag mit Luxovite/Moräne 2/5 abstreuen Gussasphaltbelag zur Aufhellung mit klarbituminiertem Abstreusplitt, bestehend aus Luxovite und Moräneedelsplitt 2/5 mm, im Mischungsverhältnis 1:2, 10 kg/m2, abstreuen und in den heissen Belag einwalzen.	135,000	m2		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.06.0080	Gussasphaltbelag m. Edelsplitt abstreuen Gussasphaltbelag mit schwachbituminiertem Abstreusplitt, bestehend aus Edelsplitt 2/5 mm, 10 kg/m2, abstreuen und in den heissen Belag einwalzen.	40,000	m2		
03.06.0090	Bit. Flächen von Abstreumaterial säubern Bituminöse Flächen und Schienenrillen von überschüssigem Abstreumaterial restlos und nachhaltig säubern. Das Altmaterial aufladen und zu einer RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	175,000	m2		
03.06.0100	Bit. Flächen nach Freigabe säubern Nach Beendigung der Oberflächenarbeiten und Freigabe für den Individualverkehr nach Anweisung und Aufforderung durch den Auftraggeber die bituminösen Flächen und Schienenrillen von überschüssigem Abstreumaterial erneut restlos und nachhaltig säubern. Das Altmaterial aufladen und zu ein RC-Anlage abfahren. Annahmekosten der RC-Anlage sind einzurechnen.	175,000	m2		
03.06.0110	Gleiseindeckplatten verlegen Seitlich gelagerte Gleiseindeckplatten aus Beton höhen- und fluchtgerecht zum Gleis verlegen. Inkl. Herstellung der Bettung mit Vlies oberhalb des Schwellengleises.	15,000	m2		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
03.06.0120	Fuge b = 5 cm x d = 3 cm an Schienenaußenkante ausbilden Fuge neben Schienenaußenkante, Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 3 cm oder bis Oberfläche Schienenkammerstein für Schienenevergussmasse ausbilden. Dabei ist zu beachten, dass die korrodierte Oberfläche der Schienenflanken entfernt wird.	298,000	m		
03.06.0130	Fuge b = 2 cm x d = 3 cm an Schieneninnenkante ausbilden Fuge neben Schieneninnenkante, Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 3 cm oder bis Oberfläche Schienenkammerstein für Schienenevergussmasse ausbilden. Dabei ist zu beachten, dass die korrodierte Oberfläche der Schienenflanken entfernt wird.	298,000	m		
03.06.0140	Fuge b = 5 cm x d = 3 cm an Schienenaußenkante ausblasen und vergießen Fuge neben der Schienenaußenkante (B = 5 cm x D = 3 cm) nach ZTV-Fug Stb vorbereiten und mit bitumenhaltiger Schienenvergussmasse BIGUMA -BAB 20, oder gleichwertig, nach Herstellerangaben bis 5 mm unter Schienenkopfoberfläche ausgießen. Einschließlich Lieferung aller notwendigen Materialien.	298,000	m		
03.06.0150	Fuge b = 2 cm x d = 3 cm an Schieneninnenkante ausblasen und vergießen Fuge neben der Schieneninnenkante (B = 2 cm x D = 3 cm) nach ZTV-Fug Stb vorbereiten und mit bitumenhaltiger Schienenvergussmasse BIGUMA -BAB 20, oder gleichwertig, bis Oberkante Leitschiene ausgießen. Einschließlich Lieferung aller notwendigen Materialien.	298,000	m		
03.06.0160	Fugen mit Fugenband herstellen Fugen, in bituminösen Decken, mit Fugenband von 1 cm Breite und ca. 3,0 cm Höhe herstellen. Schienenköpfe und angrenzende Bereiche reinigen, vorstreichen, höhenmässig angleichen, einschliesslich nachträglichem Verschweissen.	10,000	m		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 70 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
03.06.0170	Polycarbonatk. f. IMU Spulen verset. Polycarbonatkasten der Fa. Langmatz, für IMU Spulen, Grösse ca. 660/360/250 mm, auf dem Lagerplatz des Auftraggebers aufladen, transportieren, abladen und im Gleisbereich in Beton versetzen. Einschließlich der erforderlichen Stemmarbeiten.	2,000	St		
03.06.0180	Fundament für Signalmast erstellen Betonfundament für Signalmast herstellen, Abmessungen 500 × 500 × 600 mm., Liefern und Einbauen von Beton C25/30, höhen- und lagegerechtes Einsetzen des bauseits gelieferten Mastkorbes mit Ankerbolzen sowie Einbau des erforderlichen Rohrbogens gemäß Ausführungsunterlagen.(siehe Anlage Signalmast) Fundamentoberfläche eben herstellen und Beton ordnungsgemäß nachbehandeln bzw. verdichten.	1,000	St		
03.06.0190	Planumsschutzschicht aus Mineralgemisch 0/45 herstellen Planumsschutzschicht nach Regelquerschnitt (siehe Anlage) aus Hartkalkstein-Mineralgemisch 0/45 lagenweise herstellen und verdichten. Die Ebenheit der PSS-Oberseite muss bezogen auf 2 m - Richtlatte, 5 mm betragen.	15,000	m3		
03.06.0200	Mutterboden einbauen Mutterboden liefern, einbauen und walzen.	95,000	m3		
03.06.0210	Rasen aussähen Zu wählen ist eine Rasenmischung, die für ihre Robustheit und geringen Pflegebedarf bekannt ist. Die Durchführung umfasst die sorgfältige Vorbereitung des Bodens, die fachgerechte Aussaat und eine anfängliche Pflegephase, um optimales Anwachsen und langfristige Stabilität des Rasens zu sichern. Einkalkulieren mit nachsähen vom Rasen durch eventueller Absetzung vom Rasen.	95,000	m2		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

03.06.0220

Seitl. gelagerte Randsteine setzen

Randsteine, jeglicher Art, Grösse und Form. auf einer 10 cm dicken Betonschicht C12/15, mit einer 10 cm breiten Betonrückenstütze in Schalung, nach Regelblatt des Tiefbauamtes der Stadt Dortmund, setzen, ohne Lieferung der Randsteine.

25,000 m _____

Summe

03.06

Wiederherstellungs und
Befestigungsarbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

03.07

Neubau Rillenschienengleis

Anmerkungen zu Titel 07 Neubau Rillenschienengleis

Gemäss der ATV " Gleisbauarbeiten" DIN 18325 verstehen sich alle im Titel 07 "Neubau Rillenschienengleis" aufgeführten Positionen ohne Lieferung der notwendigen Materialien!
Sollte für die Ausführung der Leistung, die Lieferung der notwendigen Materialien vom Auftraggeber gefordert werden, ist dies im jeweiligen Positionstext ausdrücklich erwähnt.

03.07.0010

Vermessungsarbeiten durchführen

Anteilig zur Gleisbaumaßnahme DSW098-2 (siehe Lageplan)

Vermessung nach Beschreibung durchführen.

1. Grundlagen:

Der AG übergibt dem AN zur örtlichen Festlegung des Trassierungsentwurfes das Lage- und Höhenfestpunktnetz von DSW21, die Achs- und Gradienteneinrechnungen (Format ASCII-Bahn) zur geplanten Gleislage sowie die Konstruktionspläne der Weichen. Die Bereitstellung der Schienenteilungspläne erfolgt durch den AN.

Für die Sicherung, Erhaltung und Verdichtung des geodätischen Festpunktfeldes von DSW21, der Absteck- und Vermarkungspunkte ist der AN verantwortlich.

Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungsarbeiten, das Vermarkungsmaterial bestehend aus Vermarkungsrohren und Nebenleistungen.

In die Position einzukalkulieren sind das Auf- und Abrüsten der Messgeräte, der Transport von Gerät und Personal zur Messstelle (Bauabschnitt) sowie die An- und Abfahrt zur Baustelle.

Es sind alle gültigen Vorschriften zum Arbeiten im Bereich von Gleisen zu beachten.

2. Gleisabsteckungsvermessung für die Bauausführung herstellen

Übertragung der gleisgeometrischen Einrechnungen des

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.07.0010) ...					Übertrag

Trassierungsentwurfes der Gleis-, Weichen- und Kreuzungsanlagen in die Örtlichkeit.

Die Absteckung für die Bauausführung umfasst im Wesentlichen die Absteckung der Geometriehauptpunkte, Stöße und Geometriezwischenpunkte nach Lage und Höhe (im Bereich von Weichen- und Kreuzungsanlagen im Intervall von ca. 7m, sowie im Streckengleis im Bereich von Klotoiden und Bögen ca. 10m und ca. 20m in Geraden).

Die örtliche Absteckung ist gleisnah zu vermarken und mit Punktnummern zu versehen.

Die Absteckung ist in Form von Absteckberechnungen über Zwangspunktdiagnose, Abstecklisten und Absteckskizzen sowie am Anschluß an den Bestand durch einen Soll-Ist-Vergleich zu dokumentieren.

Folgende Werte und Darstellungen sind nach Stationierung geordnet - zu jedem Absteckpunkt anzugeben:

- Punktnummer
- Station
- radialer Horizontalabstand zur geplanten Gleisachse oder Fahrkante
- Höhe des Absteckpunktes
- absolute Höhe der geplanten Gradienten auf der Station des Absteckpunktes
- Höhendifferenz zwischen beiden Punkten
- geplante Überhöhung an der Station des Absteckpunktes
- Hauptpunkte

3. Vermessungstechnische Überwachung der Bauausführung

Die Bauausführung ist durch eine elektronische Vermessung vor Ort durch Kontrollvermessungen (Tachymeter mit Gleiswinkel und Spurmaß oder Gleismesswagen GRP3000 oder anderen geeigneten Messmethoden) über die übergebenen Festpunkte bis zur endgültig hergestellten Lage- und Höhe der Gleis-, Weichen- und Kreuzungsanlagen zu begleiten und zu überwachen.

4. Vermessungstechnische Abnahme der Bauausführung

Der nach Herstellung der endgültigen Gleislage erstellte Messschrieb der Stopfmaschine ist der örtlichen Bauleitung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.07.0010) ...

von DSW21 zur Kontrolle vorzulegen, solange die Stopfmaschine noch vor Ort ist.

Die endgültig hergestellte Lage- und Höhe der Gleis-, Weichen-, Kreuzungsanlagen sowie gleisnahen Einbauten (z.Bsp. Bahnsteigen) ist nach Fertigstellung der Anlagen durch eine abschließende elektronische Vermessung (Tachymeter mit Gleiswinkel und Spurmaß oder Gleismesswagen GRP3000, oder anderen geeigneten Messmethoden) über die übergeben Festpunkte festzustellen und über einen Soll-Ist-Vergleich (Zwangspunktdiagnose) zu ermitteln und zu protokollieren.

Diese Protokolle sind dem AG in Form von Koordinatenlisten Soll-Ist-Vergleich (Zwangspunktdiagnose) und Darstellung der gemessenen Punkte in einer dXF-Datei digital zu übergeben.

5. Nachweis der Genauigkeit der Instrumentenstationierung

Die Genauigkeiten jeder Instrumentenstationierung (Freie Stationierung) sind zu dokumentieren. Abweichungen in x-, y- und z-Richtung bis zu 5 mm sind zulässig. Größere Abweichungen sind auf ihre Ursache zu untersuchen und mit DSW21 zu klären.

Nach Abschluss der jeweiligen Messungen sind die für die Stationierung benutzten Anschlusspunkte erneut aufzumessen und die Abweichungen zu den ursprünglichen Koordinaten zu dokumentieren.

Die Stationierungsnachweise sind Bestandteil der Baudokumentation und Voraussetzung für die Abnahme der Vermessungsleistung.

6. Absteckungsliste Darstellung von Lage- und Höhenabweichungen zum Bestand

Der Auftragnehmer hat nach Abschluss der Absteckungsarbeiten und rechtzeitig vor Beginn der Gleisarbeiten eine vollständige Absteckungsliste zu erstellen und dem Auftraggeber zu übergeben. Die Liste hat für jeden Punkt den Soll-Abstand und Soll-Höhenunterschied sowie die Abweichung gegenüber dem Bestand in Lage (Δ Lage in mm) und Höhe (Δ Höhe in mm) auszuweisen.

Abweichungen sind für alle aufgenommenen Punkte vollständig anzugeben unabhängig von ihrer Größe. Eine Mindestabweichung als Angabeschwelle ist nicht zulässig. Dies gilt zwingend für alle **Bestandsanschlusspunkte** sowie alle **Bahnsteigbereiche**.

Die Absteckungsliste ist als prüffähige Unterlage in digitaler Form (Excel oder gleichwertig) zu übergeben. Sie ist Bestandteil der Baudokumentation und Voraussetzung für die Abnahme der Vermessungsleistung.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.07.0010) ...

1,000 St

03.07.0020

Gleisschotterplanum herstellen

Gleisschotterplanum herstellen und verdichten.

96,000 m2

03.07.0030

Weichenbauteile aufladen und transportieren (IBW 60R2)

Bauseits gestellte Weiche IBW 60R2(siehe Lageplan_33.10168.00)
ca. 55m lang, mit Betonschwellen,, Schwingen und sämtlichen Befestigungsmaterialien auf dem Lagerplatz DSW21 in Dortmund Dorstfeld aufladen und zum Einbauort transportieren, abladen und ggfs. zwischenlagern.

1,000 St

03.07.0040

IBW 60R2 eins.vorgez. einbauen und montieren

Rillenschienenweiche IBW 60R2-eins.vorgez.-A32.936/60/50-A32.982/60,113/50-Fz(Sp+B)-RW:, ca. 55m lang,mit Spurstangen und Schwellen. (siehe Lageplan_33.10168.00)
Bereits montierten Bauteilen:

- Antriebskasten
- Entwässerungskasten
- 2 Weichenheizungskästen
- Schmieranlage

verfahren, einbauen und betriebsfertig verlegen.
Die Weiche ist mit Hilfe von Laschen bis zum Schweißen ordnungsgemäß zu verlaschen, wobei die Laschen, einschließlich Schrauben, Zwingen etc. durch den Auftragnehmer vorzuhalten sind.
Die Zungenvorrichtung ist mit Hilfe von

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.07.0040) ...				Übertrag	

Stellvorrichtungen in die vorgesehene Höhen- und Seitenlage zu bringen.
Die beidseitige Festlegung ist mittels Kanthölzern (min. 8/8 cm stark) herzustellen (in Geraden ca. alle 5,00 m, in Bögen ca. alle 2,50 m).
Um Spurverengungen auszuschließen, ist jeweils in Höhe der seitlichen Festlegung ein Kantholz (min. 8/8 cm stark) innerhalb der Schienen einzubauen und zu verkeilen.

1,000 St

03.07.0050

Schwellengleis heben, stopfen und richten

Rillenweiche IBW 60R2(siehe Lageplan_33.10168.00) davon ca. 26m Schwellengleis, 15m Gleisrahmen mit Betonschwellen und 5m Bestandsgleis mit Betonschwellen ist mit einem schienenverfahrbahren, hydraulisch angetriebenen Anbau-Stopfaggregat (Typ Windhoff AST 8 UW oder gleichwertig) in die vorgesehene Höhen- und Seitenlage zu bringen und bis zur endgültigen festen Lage in mehreren Arbeitsgängen stopfen.

Das Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.

1,000 St

03.07.0060

Grauwacke-Kleinschlag transp.,einb.

Grauwacke aus gebrochenem Naturgestein, Körnung 1, 31,5 - 63 mm, gemäß technischer Lieferbedingungen der DB AG im Gleisbereich einbauen.

52,000 t

03.07.0070

Rillenschienengleis zusammenbauen

Rillenschienengleis zusammenbauen und auf 1435 mm -2/+2 mm spuren.

14,000 m

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 77 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.07.0080	Rillenschienengleis verfahren und ausl. Rillenschienengleis mit Betonschwellen B70 verfahren und auf Schotter auslegen.	14,000	m		
03.07.0090	Rillenschienengleis fahrbereit verlegen Rillenschienengleis fahrbereit verlegen und seitlich abspreizen.	14,000	m		
03.07.0100	Ri-gleis f. Unterguss vorb. m. Stellvor. Rillenschienengleis mittels Stellvorrichtungen in die vorgesehene Höhen- und Seitenlage bringen. Gleis mittels Holzkeilen beidseitig festlegen (in Geraden ca. alle 6 m, in Bögen ca. alle 3,00 m). Um Spurverengungen auszuschliessen ist jeweils in Höhe der seitlichen Festlegung des Gleises ein Kantholz (min. 8/8 cm stark) innerhalb des Gleises einzubauen und zu verkeilen.	31,000	m		
03.07.0110	Rillenschiene Laschenverbindung herst. Laschenverbindung an Rillenschiene herstellen. Die Leistung schliesst das Vorhalten, Montieren und Unterhalten des Laschenpaares, einschliesslich der erforderlichen Schrauben, Federringe und Muttern ein. Zugelassen sind Laschen, die der Zeichnung Nr. 4417/67, des Bereiches Bahnbau, von DSW21, entsprechen.	140,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 78 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Übertrag					
03.07.0120	Rillenschiene Laschenverbindung abb. Laschenverbindung an Rillenschiene abbauen.	140,000	St		
03.07.0130	Schweisstöße an 60R2 R260V Verbindungsstöße an Rillenschienen 60R2 R260V mittels OEV/MF Schweißverfahren gemäß VDV 609 (06/2020) mit Querverweis auf DB-Ril.824 und DB-Ril.826, herstellen. Neben den grundsätzlichen technologischen Grundsätzen genannter Schriften gelten folgende Anforderungen seitens des AG: Schweißen der Wurzellage auf keramischer oder ähnlicher Schmelzbadsicherung sowie mindestens 2/3 des Schienenkopfs mit Elektroden der gemäß Anlage Freigegebene Zusatzwerkstoffe für das Oberbauschweißen. Die ausführende Schweißfachfirma muss gemäß DIN EN ISO 9001 Stand 2015 zertifiziert sein und durch den Bereich Infrastruktur Fahrweg genehmigt werden.	24,000	St		
03.07.0140	Schweisstöße an 60R2 R260V (Übergang neu/alt) Verbindungsstöße von alten Rillenschienen 60R2 R260V auf neue Rillenschienen 60R2 R260V nach dem OEV/MF, Schweißverfahren, gemäß nach VDV-Schrift 609 (06/2020) mit Querverweis auf die DB Ril 824 und DB Ril 826, herstellen. Neben den grundsätzlichen technologischen Grundsätzen genannter Schriften gelten folgende Anforderungen seitens des AG:: Schweißen der Wurzellage auf keramischer oder ähnlicher Schmelzbadsicherung sowie mindestens 2/3 des Schienenkopfs mit Elektroden der gemäß Anlage Freigegebene Zusatzwerkstoffe für das Oberbauschweißen. Die ausführende Schweißfachfirma muss gemäß DIN EN ISO 9001 Stand 2015 zertifiziert sein und durch den Bereich Infrastruktur Fahrweg genehmigt werden	2,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 79 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.07.0150	Gleis mit Platten beschweren Gleis während des Untergiessens mit Beschwerungsplatten, L/B/H ca. 200/100-110/4-5 cm, Gewicht ca. 800/900 kg, nach Angabe des Auftraggebers, beschweren. Die Gestellung der Stahlplatten und aller sonstigen Materialien ist einzurechnen.	31,000	m		
03.07.0160	Begrenzung für Unterguß herstellen Beidseitige Begrenzung für den Schienenunterguss aus Zementmörtel (Mischungsverhältnis 1:3) herstellen. Abstand zum Schienenfuss beidseitig min. 3,0 cm. Abrechnung pro lfdm Schiene.	62,000	m		
03.07.0170	Ausbau der Untergussbegrenzung Beidseitige Begrenzung für den Schienenunterguss aus Zementmörtel nach Einbau bituminösen Schienenunterguss ausbauen, aufladen und entsorgen. Die Entsorgungskosten sind einzukalkulieren. Abrechnung pro lfdm Schiene.	62,000	m		
03.07.0180	Bituminöser Schienenunterguss Bituminöser Schienenunterguss, im Temperaturbereich von 180 - 200 °C, im Mittel 4,0 cm stark, liefern und in mehrmaligem Arbeitsgang herstellen. Der Schienenfuss ist beidseitig einzugiessen. Im Falle hoher Umgebungstemperatur bzw. direkter Sonneneinstrahlung und nach Vorgabe der Bauleitung des Auftraggebers sind die Schienen mittels Standrohr und Frischwasser permanent zu kühlen.	62,000	m		

Übertrag

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.07.0190	Zulage pro cm Mehrst. bitum. Unterguss Bitumininöser Schienenunterguss, im Temperaturbereich von 180 - 200 °C, herstellen, pro 1 cm Mehrstärke und pro 1 lfdm Rillenschiene.	62,000	m		
03.07.0200	Schwellengleis einplanieren Schwellengleis bzw. Gleisschotter gemäss "AZOBV" profilieren. Nach den Stopfarbeiten ist das Kleineisen und das Aufplattmaterial gem. Vorschrift der DB AG mit Preßluft zu reinigen	96,000	m2		
03.07.0210	Speichervlies 10 mm stark einbauen Speichervlies, 10 mm stark, liefern und auf Geotextil lückenlos bis 30 mm über Unterkante Kammerfüllelement verlegen.	42,000	m2		
03.07.0220	Geotextil 3 mm stark einbauen Geotextil, 3 mm stark, liefern und auf Gleisschotter/ Betonschwellen lückenlos bis 30 mm über Unterkante Kammerfüllelement verlegen.	42,000	m2		
03.07.0230	Kammerfüllelemente für Rasengleis einbauen Rasengleis-Kammerfüllelemente aus Kunststoff der Fa. Regum oder gleichwertig, für Schienenaußen- und Schieneninnenkammer auf Betonschwelle B58/B70 in Verbindung mit Rillenschiene 60R2, liefern und einbauen. Inkl. der notwendigen Trennschnitte. Die Abrechnung erfolgt je Schienenmeter.	93,000	m		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
03.07.0240	Montage Linienleiterbefestigung Bohrloch nach bauseits gestellter Schablone in Betonschwelle B58/B70 d= 8 mm / l= 38 mm herstellen. Linienleiterbefestigung bzw. Kabelschelle für Linienleiterkabel A-H (ZG) H 1 x 2,0 mm ² , sw, Außendurchmesser = 13mm, liefern und montieren.	9,750	St		
03.07.0250	Walzhaut abschleifen Walzhaut auf Schienenkopf (Schienenfahrfläche) S49 R260 in mindestens 8 Facetten und mit einer Abtragung von 0,1 mm bis 0,3 mm mit einer geeigneten Maschine zum Riffelschleifen abtragen.	250,000	m		
03.07.0260	Spurstange lösen Spurstange lösen, die Spur mittels Spurblechen korrigieren und die Spurstange wieder anziehen. Die erforderlichen Spurbleche sind durch den Auftragnehmer beizustellen.	7,000	St		
Summe	03.07 Neubau Rillenschienengleis				

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.08	MATERIALLIEFERUNGEN MATERIALLIEFERUNGEN				
03.08.0010	Ausgleichsplättchen 170x70x10x1/2/3 mm Ausgleichsplättchen für Spurstangen, Größe 170x70x10x1/2/3 mm geschlitzt, liefern und abladen.				
		538,000	St		
03.08.0020	Gleisschotter Neuen Gleisschotter aus Grauwacke oder gleichwertig, Körnung 1, 31,5 - 63 mm, gemäß technischer Lieferbedingungen der DB AG liefern.				
		52,000	t		
Summe	03.08 MATERIALLIEFERUNGEN				

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.09	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN				
	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN				
03.09.0010	Spezialbaufacharbeiter				
	Spezialbaufacharbeiter, einschliesslich Nacht-, Sonn-, Feiertags- und Mehrarbeits- zuschlag, stellen.				
		10,000	h		
03.09.0020	Baufacharbeiter				
	Baufacharbeiter, einschliesslich Nacht-, Sonn-, Feiertags- und Mehrarbeitszuschlag, stellen.				
		10,000	h		
Summe	03.09	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN			
Summe	03	DSW098-2 Weichenerneuerung Btn03			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04	Signaltechnik DSW818 Signaltechnik DSW818				
04.01	Ausbau Ausbau				
04.01.0010	Demontieren Gleisanschlusskabel FTGS Abklemmen, ausbauen, zurückziehen und sichern von Gleisanschlusskabel für Gleiskreis FTGS, inkl. Einbau eines Zugseils in die freigewordene Rohrtrasse	2,000	St		
04.01.0020	Gleiskreistopf FTGS zurückbauen Fachgerechter Rückbau eines vorhandenen FTGS- Gleiskreistopfes (Tonfrequenz-Gleisstromkreis) einschließlich aller zugehörigen Komponenten. Die Leistung umfasst DieMontage des Gleiskreistopfes einschließlich Anschlussleitungen, Befestigungsmaterial und Zubehör. Trennen der Kabelenden gemäß den Vorgaben der Signaltechnik. Ausbau eventuell vorhandener Anschlusskästen, Verbindungselemente und Halterungen, soweit sie außer Betrieb genommen werden. Rückbau ohne Beschädigung angrenzender Gleis-, Kabel- und Signalanlagen. Abtransport, und Übergabe an den Auftraggeber entsprechend	4,000	St		
04.01.0030	Ausbau ZUB- Koppelspule Abklemmen, ausbauen, sichern und zwischenlagern beim AN von ZUB-Koppelspule aus ZUB-Rahmen inkl. Verkabelung, sichern der Kabel außerhalb des Baufeldes, inkl. Einbau eines Zugseils in die freigewordene Rohrtrasse	4,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 85 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
04.01.0040	Ausbau BBR- Schaltkontakt Abklemmen, ausbauen, sichern und zwischenlagern beim AN von BBR- Schaltkontakt inkl. Verkabelung, sichern der Kabel außerhalb des Baufeldes, inkl. Einbau eines Zugseils in die freigewordene Rohrtrasse	7,000	St		
04.01.0050	Ausbau Schleifenbaugruppe Abklemmen, ausbauen, sichern und zwischenlagern beim AN der Schleifenbaugruppe inkl. Erdungskabel, sichern der Kabel außerhalb des Baufeldes, inkl. Einbau eines Zugseils in die freigewordene Rohrtrasse	4,000	St		
04.01.0060	Ausbau Kurzschlussverbinder Abklemmen, ausbauen, sichern und zwischenlagern beim AN eines Kurzschlussverbinders 120qmm	4,000	St		
04.01.0070	Signalkabel ausziehen Vorhandene alte Signalkabel vollständig aus vorhandenen Kabelschutzrohren, Kabelkanälen, Kabeltrögen, Schächten sowie sonstigen Kabelwegen ausziehen. Schutz angrenzender Kabel, Leitungen und signaltechnischer Einrichtungen vor Beschädigungen. Sortenreine Trennung der ausgebauten Materialien und Übergabe an den Auftraggeber am Betriebshof Dorstfeld, Dorstfelder Hellweg 73, 44149 Dortmund Verschließen oder Sichern frei werdender Rohr- und Kanaleinführungen, soweit erforderlich, incl. Brandschotts nach anerkannten Regeln der Technik	400,000	m		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
Summe	04.01		Ausbau		_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.02	Einbau				
04.02.0010	Einbau Gleisanschlusskasten Einbau und Montage Gleisanschlusskasten. Material wird gestellt und muss auf dem Lagerplatz des AG (Dorstfelder Hellweg 73, 44149 Dortmund) aufgeladen, transportiert, abgeladen und im Gleisbereich montiert werden. Je Gleisanschlusskasten müssen zwei Schienenbohrungen für Cembre Type AR260NG durchgeführt werden	4,000	St		
04.02.0020	Schienenbohrung Schienenbohrung für Cembre Type AR260NG und Montage der Hülse. Positionierung gemäß vorgaben AG durchführen	2,000	St		
04.02.0030	Einbau Kurzschlussverbinder Gleiskreis Einbau und Montage von Kurzschlussverbinder(120qmm) Gleiskreis, sowie anschließen der Kabel in Gleisanschlusskästen und Prüfung der ordnungsgemäßen Funktion.	2,000	St		
04.02.0040	Einbau Gleisanschlusskabel FTGS Einbau und Montage von Gleisanschlusskabel FTGS, sowie anschließen der Kabel in Gleisanschlusskästen und Prüfung der ordnungsgemäßen Funktion	2,000	St		

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 88 von 97

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
04.02.0050	Einbau ZUB-Koppelspule Einbau und Montage von ZUB-Koppelspulen in ZUB-Rahmen inkl. anschließen aller Kabel und Prüfung der ordnungsgemäßen Funktion	3,000	St		
04.02.0060	Einbau BBR- Schalterpunkt Einbau und Montage von BBR-Schalterpunkt im IMU-Rahmen inkl. anschließen aller Kabel, anschließend Funktionsprüfung	7,000	St		
04.02.0070	Einbau ZUB- Schleife Verlegen und anschließen von ZUB-Schleife, (Montage erfolgt auf dem Binder) und Prüfung der ordnungsgemäßen Funktion vor der Betonierung. Kabel wird gestellt und muss auf dem Lagerplatz des AG aufgeladen, transportiert, abgeladen und im Gleisbereich montiert werden.	60,000	m		
04.02.0080	Umverlegung Signalkabel Auf Gleis 1 wird ein Gleiskreis zurückgebaut und der bleibende Gleiskreis verlängert. Dazu muss das vorhandene Signalkabel um ca. 50m in Kabelrohr zurückgezogen und neu verlegt werden. Am Anfang und Ende des Kabels, sowie an allen unübersichtlichen Stellen, insbesondere Kabelabzweigschächte ist das Kabel gemäß Vorgabe des AG dauerhaft und witterungsbeständig zu beschriften. Dies ist in den Einheitspreis mit zu kalkulieren.	50,000	m		

Übertrag

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Übertrag</i>					
04.02.0090	Einbau Schleifenbaugruppe Einbau und Montage von Schleifenbaugruppe, sowie anschließen und Prüfung der ordnungsgemäßen Funktion	3,000	St		
Summe	04.02	Einbau			
Summe	04	Signaltechnik DSW818			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
05	Signaltechnik DSW098-2 Signaltechnik DSW098-2				
05.01	Ausbau				
05.01.0010	Ausbau ZUB- Koppelspule Abklemmen, ausbauen, sichern und zwischenlagern von ZUB-Koppelspule aus ZUB-Rahmen inkl. Verkabelung, sichern der Kabel außerhalb des Baufeldes, inkl. Einbau eines Zugseils in die freigewordene Rohrtrasse	1,000	St		
05.01.0020	Ausbau BBR- Schalterpunkt Abklemmen, ausbauen, sichern und zwischenlagern beim AN von BBR-Schalterpunkt inkl. Verkabelung, sichern der Kabel außerhalb des Baufeldes, inkl. Einbau eines Zugseils in die freigewordene Rohrtrasse	5,000	St		
05.01.0030	Abklemmen Weichenantrieb HWE61 Abklemmen eines Weichenantriebs HWE61 und ausziehen des Kabel vollständig aus vorhandenen Kabelschutzrohren, Kabelkanälen, Kabeltrögen, Schächten sowie sonstigen Kabelwegen. Schutz angrenzender Kabel, Leitungen und signaltechnischer Einrichtungen vor Beschädigungen. Sortenreine Trennung der ausgebauten Materialien und Übergabe an den Auftraggeber am Betriebshof Dorstfeld, Dorstfelder Hellweg 73, 44149 Dortmund. Verschließen oder Sichern frei werdender Rohr- und Kanaleinführungen, soweit erforderlich, incl. Brandschotts nach anerkannter Regel der Technik zur				

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 91 von 97

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.01.0030) ...

Übertrag

Innenanlage im Signalhaus.

1,000 St

Summe	05.01	Ausbau	
-------	-------	--------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
05.02	Einbau Einbau				
05.02.0010	Einbau BBR- Schalterpunkt Einbau und Montage von BBR-Schalterpunkt im IMU-Rahmen inkl. anschließen aller Kabel.	2,000	St		
05.02.0020	Weichenkabel verlegen und am Weichenantrieb auflegen Zuleitung zum Weichenantrieb (HWE61), Btn 03 vom Signalhaus zum Weichenantrieb durch vorhandene und belegte Kabelrohrtrasse ordnungsgemäß verlegen, incl Lieferung des Weichenkabel NYY-J 7x2,5qmm. Das Weichenkabel ist in den Einheitspreis mit zu kalkulieren. Das Weichenkabel muss am Anfang und Ende des Kabels, sowie an allen unübersichtlichen Stellen, insbesondere Kabelabzweigschächte gemäß Vorgabe des AG dauerhaft und witterungsbeständig beschriftet werden Das Kabel muss am Weichenantrieb angeschlossen werden. Im Signalhaus wird das Kabel vom AG aufgelegt. Anschließend Funktionsprüfung des Weichenantriebs.	130,000	m		
05.02.0030	Weichenlagesignal aufstellen Im Bereich der Weiche Btn03 muss ein neues Weichenlagesignal inkl. Weichentaster aufgestellt, ausgerichtet und montiert werden. Am Signamast muss ein 2-Kammer-Signal (LED) und ein Tasterkasten montiert und nach Vorgabe des AG angeschlossen und getestet werden. Das Material wird vom AG gestellt und muss am Betriebshof Dorstfeld geladen und zur Baustelle transportiert werden. Dies ist im Einheitspreis mit zu kalkulieren. Die Kabel werden im Signalhaus durch den AG aufgelegt	1,000	St		
05.02.0040	Signalkabel A-2YY 8x1x0,9 liefern und verlegen In zwei Längen muss das Signalkabel A-2YY 8x1x0,9 zum Einsatzort geliefert und von der Innanlage im Signalhaus zu dem neu aufgestellten Weichenlagesignal durch vorhandene und belegte Kabelrohrtrasse ordnungsgemäß verlegt werden.				

Übertrag

Druckdatum: 25.08.2026 Seite 93 von 97

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 05.02.0040) ...				Übertrag	

Das Kabel muss am Anfang und Ende, sowie an allen unübersichtlichen Stellen, insbesondere Kabelabzweigschächte gemäß vorgabe des AG dauerhaft und witterungsbeständig beschriftet werden. Dies ist in der Kalkulation zu berücksichtigen

230,000 m

05.02.0050 Kabelbeschriftung ändern

Nördlicher Schaltkontakt in KU1 umbenennen. Dazu muss das Kabel am Anfang und Ende des Kabels, sowie an allen unübersichtlichen Stellen, insbesondere Kabelabzweigschächte gemäß vorgabe des AG dauerhaft und witterungsbeständig beschriftet werden

10,000 St

Summe 05.02 Einbau

Summe 05 Signaltechnik DSW098-2

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

01.01	VERKEHRSREGELUNG				
01.02	ERD-, TIEF- und ABBRUCHARBEITEN				
01.03	WIEDERHERSTELLUNG UND BEFESTIGUNGSARBEITEN				
01.04	GLEISABBAUARBEITEN				
01.05	NEUBAU RILLENSCHIENENGLEIS				
01.06	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN				
01	Gleisschadenregulierung Evingerstr.				
02.01	Baustelleneinrichtung				
02.02	Verkehrsregelung				
02.03	Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten				
02.04	Verrohrungsarbeiten				
02.05	Gleisabbauarbeiten				
02.06	Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten				
02.07	Neubau Rillenschienengleis				
02.08	MATERIALLIEFERUNGEN				
02.09	SCHIENENBEARBEITUNG				
02.10	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN				
02	DSW818 Hst. Brechten				
03.01	Baustelleneinrichtung				
03.02	Verkehrsregelung				
03.03	Erd-,Tief- und Abbrucharbeiten				

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.04	Verrohrungsarbeiten				
03.05	Gleisabbauarbeiten				
03.06	Wiederherstellungs und Befestigungsarbeiten				
03.07	Neubau Rillenschienengleis				
03.08	MATERIALLIEFERUNGEN				
03.09	STUNDENLOHNARBEITEN / GERÄTEKOSTEN				
03	DSW098-2 Weichenerneuerung Btn03				
04.01	Ausbau				
04.02	Einbau				
04	Signaltechnik DSW818				
05.01	Ausbau				
05.02	Einbau				
05	Signaltechnik DSW098-2				

Angebotssumme netto EUR

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR

Angebotssumme brutto EUR

Bieterschlussklärung :

Das Angebot wird hiermit ohne Einschränkung, unter Anerkennung der Angebotsgrundlage abgegeben. Die Verhältnisse an der Baustelle sind dem Bieter vertraut.

Projekt 2026-064 - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Weichen-/Gleiserneuerung Hst. Brechten Zentrum

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift