

Leistungsverzeichnis

1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial

Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal

Planung: PBVI GmbH, Berlin

Anbieter: _____

Summe Angebot netto: _____ €

19,0 % MwSt: _____ €

brutto: _____ €

Summe geprüft netto: _____ €

19,0 % MwSt: _____ €

brutto: _____ €

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
Planung: PBVI GmbH, Berlin
LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	--	---------------	------------

1 LV: Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

10. Bereich: Technische Bearbeitung

Fahrbetriebliche Angaben

Belastung:	<= 10.000 Lt/d
Streckenstandard:	D4
zul. Radsatzlast:	22,5 t
zul. Geschwindigkeit gem VzG:	25 km/h

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial

Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal

Planung: PBVI GmbH, Berlin

LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

10. Technische Bearbeitung

10.10. Weicheverlegepläne

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

10.10. Titel: Weicheverlegepläne

10.10.0010. Weichenverlegeplan

Erstellung von Weichenverlegeplan für die
Weichen 51 und 52
auf Grundlage der durch den AG übergebenen
Weichenbeschaffungsskizzen.
Abrechnung nach St Weiche

2,00 St

Summe Titel 10.10. Weicheverlegepläne

Summe Bereich 10. Technische Bearbeitung

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
 Planung: PBVI GmbH, Berlin
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

20. Lieferung Weichen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

20. Bereich: Lieferung Weichen

20.10. Titel: Weiche 51

20.10.0010. Lieferung Weiche EW-49-300-1:9 B

Lieferung Weiche
 Weiche nach Industrienorm
 Grundform: EW-49-300-1:9
 incl. End- und Vorschwellensätzen
 mit neuem Betonschwellensatz.
 Zungenrollvorrichtungen Bauart Schwihag,
 Verschlussbauart: Einheitsverschluss,
 Weichenfahrbahn mit Schienengüte R260,
 Herzstück 350 HT,
 Stellsystem: ferngestellte Weiche, (vorhandener MKE-
 Weichenantrieb wird wieder eingebaut - nicht Bestandteil der
 Lieferung),
 Isolierung: keine,
 Weichenheizung: keine,
 Qualitätssicherung gem. DBS 918 120,
 einschließlich aller erforderlichen Kleineisen.

Lieferung frei Baustelle,
 Anlieferung per Bahn bzw. mit Lkw über das öffentliche
 Straßennetz nach Wahl des AN
 Wahl des AN '.....',
 Transportmittel einschl. Bedienpersonal stellt der AN.

Das Abladen auf Baustelleneinrichtungs- / Lagerfläche im
 Baustellenbereich erfolgt durch den AN Bau. Hebezeug,
 Anschlagmittel und Personal zum Abladen stellt AN Bau.

1,00 St

Summe Titel 20.10. Weiche 51

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial

Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal

Planung: PBVI GmbH, Berlin

LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

20. Lieferung Weichen

20.20. Gleis 7

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
---------	---------------	-------------

20.20. Titel: Gleis 7

20.20.0010. Lieferung Betonschwellen B70 mit Kleiseisen

Betonschwellen Bauform B70

für Schiene S49/S54 inclusive Kleiseisen

Lieferung frei Baustelle,

Transportmittel (Bahn / Straße), vorzugsweise Bahn

Wahl des AN:'.....'

Transportmittel einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen im Baustellenbereich erfolgt durch den AN Bau.

Hebezeug und Personal zum Abladen stellt AN Bau.

25,00 St

20.20.0020. Lieferung Betonschwellen aufgearbeitete, aufgeplattet mit Kleiseisen

altbrauchbare aufgearbeitete Betonschwellen

ohne Alkalischäden, mit Kunststoffdübeln,

altbrauchbare Schwellen Bauform: B58K, bzw. Bs62, Bs66,

B70w54,

für Schiene S49/S54 komplett aufgeplattet

inclusive Kleiseisen (lose beigelegt)

Lieferung frei Baustelle,

Transportmittel (Bahn / Straße), vorzugsweise Bahn

Wahl des AN:'.....'

Transportmittel einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen im Baustellenbereich erfolgt durch den AN Bau.

Hebezeug und Personal zum Abladen stellt AN Bau.

51,00 St

Summe Titel 20.20. Gleis 7

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
 Planung: PBVI GmbH, Berlin
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

20. Lieferung Weichen**20.30. Gleis 8**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

20.30. Titel: Gleis 8**20.30.0010. Vignolschienen, Profil 49E5**

altbrauchbare aufgearbeitete Vignolschienen, Profil 49E5,
 bei einem max. Verschleiß von 4 mm am Schienenkopf und
 4 mm im Bereich der Fahrkante, gemessen 10 mm unter
 OK Fahrfläche (Dies entspricht ca 80 % des Wertevorrates
 in Anlehnung an SR100-Grenze der DB-Richtlinie 821.2011
 Anhang 1),
 Güte R260 nach EN13674-1,
 Schienenzugfestigkeit $F \geq 880 \text{ N/mm}^2$,
 in geraden Längen bis 15m,
 ungelocht, Metergewicht 49kg,
 mit beidseitigen rechtwinkligen Kaltsägeschnitten,
 nach DBS 918 254-1,
 Lieferung frei Baustelle,
 Transportmittel (Bahn) einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen / Abziehen im Baustellenbereich erfolgt durch
 den AN Bau. Kompatible Abladevorrichtung und Personal
 stellt AN Bau.

Einzelschienenlängen: 2 x 15,0 m
 2 x 13,0 m
 56,00 m

20.30.0020. Lieferung Betonschwellen B70 mit Kleisen

Betonschwellen Bauform B70
 für Schiene S49/S54 inklusive Kleisen
 Lieferung frei Baustelle,
 Transportmittel (Bahn / Straße), vorzugsweise Bahn
 Wahl des AN: '.....'
 Transportmittel einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen im Baustellenbereich erfolgt durch den AN Bau.
 Hebezeug und Personal zum Abladen stellt AN Bau.

25,00 St

Summe Titel 20.30. Gleis 8

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
 Planung: PBVI GmbH, Berlin
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

20. Lieferung Weichen**20.40. Weichenverbindung W51-W52**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

20.40. Titel: Weichenverbindung W51-W52**20.40.0010. Vignolschienen, Profil 49E5**

altbrauchbare aufgearbeitete Vignolschienen, Profil 49E5,
 bei einem max. Verschleiß von 4 mm am Schienenkopf und
 4 mm im Bereich der Fahrkante, gemessen 10 mm unter
 OK Fahrfläche (Dies entspricht ca 80 % des Wertevorrates
 in Anlehnung an SR100-Grenze der DB-Richtlinie 821.2011
 Anhang 1),
 Güte R260 nach EN13674-1,
 Schienenzugfestigkeit $F \geq 880 \text{ N/mm}^2$,
 in geraden Längen bis 15m,
 ungelocht, Metergewicht 49kg,
 mit beidseitigen rechtwinkligen Kaltsägeschnitten,
 nach DBS 918 254-1,
 Lieferung frei Baustelle,
 Transportmittel (Bahn) einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen / Abziehen im Baustellenbereich erfolgt durch
 den AN Bau. Kompatible Abladevorrichtung und Personal
 stellt AN Bau.

Einzelschienenlängen: 2 x 8 m

16,00 m

Summe Titel 20.40. Weichenverbindung W51-W52

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
 Planung: PBVI GmbH, Berlin
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

20. Lieferung Weichen**20.50. Weiche 52**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

20.50. Titel: Weiche 52**20.50.0010. Lieferung Weiche DKW-49-190-1:9 B**

Lieferung Weiche
 Weiche nach DB-Norm Grundform:
 DKW-49-190-1:9
 incl. Endschwellensätzen
 mit neuem Betonschwellensatz.
 Zungenrollvorrichtungen Bauart Schwihag,
 Verschlussbauart: Einheitsverschluss,
 Weichenfahrbahn mit Schienengüte R260,
 Herzstück 350 HT,
 Stellsystem: ferngestellte Weiche, (vorhandener MKE-
 Weichenantrieb wird wieder eingebaut - nicht Bestandteil der
 Lieferung),
 Isolierung: keine,
 Weichenheizung: keine,
 Qualitätssicherung gem. DBS 918 120,
 einschließlich aller erforderlichen Kleineisen.

Lieferung frei Baustelle,
 Anlieferung per Bahn bzw. mit Lkw über das öffentliche
 Straßennetz nach Wahl des AN
 Wahl des AN '.....',
 Transportmittel einschl. Bedienpersonal stellt der AN.

Das Abladen auf Baustelleneinrichtungs- / Lagerfläche im
 Baustellenbereich erfolgt durch den AN Bau. Hebezeug,
 Anschlagmittel und Personal zum Abladen stellt AN Bau.

1,00 St

Summe Titel 20.50. Weiche 52	
-------------------------------------	--

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
 Planung: PBVI GmbH, Berlin
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

20. Lieferung Weichen**20.60. Gleis 9**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

20.60. Titel: Gleis 9**20.60.0010. Vignolschienen, Profil 49E5**

altbrauchbare aufgearbeitete Vignolschienen, Profil 49E5,
 bei einem max. Verschleiß von 4 mm am Schienenkopf und
 4 mm im Bereich der Fahrkante, gemessen 10 mm unter
 OK Fahrfläche (Dies entspricht ca 80 % des Wertevorrates
 in Anlehnung an SR100-Grenze der DB-Richtlinie 821.2011
 Anhang 1),
 Güte R260 nach EN13674-1,
 Schienenzugfestigkeit $F \geq 880 \text{ N/mm}^2$,
 in geraden Längen bis 15m,
 ungelocht, Metergewicht 49kg,
 mit beidseitigen rechtwinkligen Kaltsägeschnitten,
 nach DBS 918 254-1,
 Lieferung frei Baustelle,
 Transportmittel (Bahn) einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen / Abziehen im Baustellenbereich erfolgt durch
 den AN Bau. Kompatible Abladevorrichtung und Personal
 stellt AN Bau.

Einzel­schienen­längen: 4 x 15,0 m

60,00 m

20.60.0020. Lieferung Betonschwellen B70 mit Kleineisen

Betonschwellen Bauform B70
 für Schiene S49/S54 inklusive Kleineisen
 Lieferung frei Baustelle,
 Transportmittel (Bahn / Straße), vorzugsweise Bahn
 Wahl des AN: '.....'
 Transportmittel einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen im Baustellenbereich erfolgt durch den AN Bau.
 Hebezeug und Personal zum Abladen stellt AN Bau.

25,00 St

Summe Titel 20.60. Gleis 9

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
 Planung: PBVI GmbH, Berlin
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

20. Lieferung Weichen**20.70. Gleis 9a**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

20.70. Titel: Gleis 9a**20.70.0010. Vignolschienen, Profil 49E5**

altbrauchbare aufgearbeitete Vignolschienen, Profil 49E5,
 bei einem max. Verschleiß von 4 mm am Schienenkopf und
 4 mm im Bereich der Fahrkante, gemessen 10 mm unter
 OK Fahrfläche (Dies entspricht ca 80 % des Wertevorrates
 in Anlehnung an SR100-Grenze der DB-Richtlinie 821.2011
 Anhang 1),
 Güte R260 nach EN13674-1,
 Schienenzugfestigkeit $F \geq 880 \text{ N/mm}^2$,
 in geraden Längen bis 15m,
 ungelocht, Metergewicht 49kg,
 mit beidseitigen rechtwinkligen Kaltsägeschnitten,
 nach DBS 918 254-1,
 Lieferung frei Baustelle,
 Transportmittel (Bahn) einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen / Abziehen im Baustellenbereich erfolgt durch
 den AN Bau. Kompatible Abladevorrichtung und Personal
 stellt AN Bau.

Einzelschienenlängen: 2 x 15,0 m
 2 x 12,0 m
 54,00 m

20.70.0020. Lieferung Betonschwellen B70 mit Kleisen

Betonschwellen Bauform B70
 für Schiene S49/S54 inklusive Kleisen
 Lieferung frei Baustelle,
 Transportmittel (Bahn / Straße), vorzugsweise Bahn
 Wahl des AN: '.....'
 Transportmittel einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen im Baustellenbereich erfolgt durch den AN Bau.
 Hebezeug und Personal zum Abladen stellt AN Bau.

25,00 St

Summe Titel 20.70. Gleis 9a

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
 Planung: PBVI GmbH, Berlin
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

20. Lieferung Weichen**20.80. Weichenverbindung W52-W53**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
---------	---------------	------------

20.80. Titel: Weichenverbindung W52-W53**20.80.0010. Vignolschienen, Profil 54E4**

altbrauchbare aufgearbeitete Vignolschienen, Profil 54E4,
 bei einem max. Verschleiß von 4 mm am Schienenkopf und
 4 mm im Bereich der Fahrkante, gemessen 10 mm unter
 OK Fahrfläche (Dies entspricht ca 80 % des Wertevorrates
 in Anlehnung an SR100-Grenze der DB-Richtlinie 821.2011
 Anhang 1),
 Güte R260 nach EN13674-1,
 Schienenzugfestigkeit $F \geq 880 \text{ N/mm}^2$,
 in geraden Längen bis 15m,
 ungelocht, Metergewicht 54kg,
 mit beidseitigen rechtwinkligen Kaltsägeschnitten,
 nach DBS 918 254-1,
 Lieferung frei Baustelle,
 Transportmittel (Bahn) einschl. Bedienpersonal stellt AN,

Das Abladen / Abziehen im Baustellenbereich erfolgt durch
 den AN Bau. Kompatible Abladevorrichtung und Personal
 stellt AN Bau.

Einzel­schienen­längen: 2 x 7,5 m

15,00 m

Summe Titel 20.80. Weichenverbindung W52-W53

Summe Bereich 20. Lieferung Weichen

Summe LV 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

Projekt: 0230-01084 RLCW, WE W51 und W52, Beschaffung Oberbaumaterial
Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal
Planung: PBVI GmbH, Berlin
LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W51 und W52

Zusammenfassung

Titel 10.10. Weicheverlegepläne	_____	€
Bereich 10. Technische Bearbeitung	_____	€
Titel 20.10. Weiche 51	_____	€
Titel 20.20. Gleis 7	_____	€
Titel 20.30. Gleis 8	_____	€
Titel 20.40. Weichenverbindung W51-W52	_____	€
Titel 20.50. Weiche 52	_____	€
Titel 20.60. Gleis 9	_____	€
Titel 20.70. Gleis 9a	_____	€
Titel 20.80. Weichenverbindung W52-W53	_____	€
Bereich 20. Lieferung Weichen	_____	€
	Gesamt netto	_____ €
	zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
	Gesamt brutto	===== €

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift