

## Leistungsverzeichnis

### 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

Projekt: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, 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: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial  
Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal  
Planung: PBVI GmbH, Berlin  
LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

---

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

---

**1 LV: Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91**

**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: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial

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

Planung: PBVI GmbH, Berlin

LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

## 10. Technische Bearbeitung

### 10.10. Weicheverlegepläne

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

#### 10.10. Titel: Weicheverlegepläne

##### 10.10.0010. Weichenverlegeplan

Erstellung von Weichenverlegeplan für die  
Weichen 72 und 91  
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: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial  
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal  
 Planung: PBVI GmbH, Berlin  
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

## 20. Lieferung Weichen

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

### 20. Bereich: Lieferung Weichen

#### 20.10. Titel: Weiche 72

##### 20.10.0010. Lieferung Weiche EW-49-190-1:9 B

Lieferung Weiche  
 Industrienormweiche Grundform:  
 EW-49-190-1:9  
 incl. Vor- und Endschwellensatz  
 mit neuem Betonschwellensatz.  
 Zungenrollvorrichtungen Bauart Schwihag,  
 Verschlussbauart: Einheitsverschluss,  
 Weichenfahrbahn mit Schienengüte R260,  
 Herzstück 350 HT,  
 Stellsystem: mechan. ortsgestellte Weiche,  
 Hebelgewicht gelb,  
 Weichensignal reflektierend,  
 Isolierung: keine,  
 Weichenheizung: keine,  
 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 72**

Projekt: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial  
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal  
 Planung: PBVI GmbH, Berlin  
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

**20. Lieferung Weichen****20.20. Gleis 26**

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

**20.20. Titel: Gleis 26****20.20.0010. Lieferung Betonschwellen B70 mit Kleiseisen**

Betonschwellen Bauform B70  
 für Schiene S49/S54 inklusive 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

**Summe Titel 20.20. Gleis 26**

Projekt: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial  
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal  
 Planung: PBVI GmbH, Berlin  
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

**20. Lieferung Weichen****20.30. Weichenverbindung W72-W91**

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

**20.30. Titel: Weichenverbindung W72-W91****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.

Einzel-schienenlängen: 2 x 14,0 m

28,00 m

**20.30.0020. Lieferung Betonschwellen w10003 mit Kleineisen**

Betonschwellen w10003 ,  
 für Schiene S49/S54 inclusive 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.

7,00 St

**Summe Titel 20.30. Weichenverbindung W72-W91**

Projekt: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial  
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal  
 Planung: PBVI GmbH, Berlin  
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

**20. Lieferung Weichen****20.40. Weichenverbindung W72-W92**

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

**20.40. Titel: Weichenverbindung W72-W92****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 14,0 m  
 28,00 m

**20.40.0020. Lieferung Betonschwellen w10003 mit Kleineisen**

Betonschwellen w10003 ,  
 für Schiene S49/S54 inclusive 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.

9,00 St

**Summe Titel 20.40. Weichenverbindung W72-W92**

Projekt: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial  
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal  
 Planung: PBVI GmbH, Berlin  
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

**20. Lieferung Weichen****20.50. Weiche 91**

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

**20.50. Titel: Weiche 91****20.50.0010. Lieferung Weiche EW-49-190-1:9 B**

Lieferung Weiche  
 Industrienormweiche Grundform:  
 EW-49-190-1:9  
 incl. Vor- und Endschwellensatz  
 mit neuem Betonschwellensatz.  
 Zungenrollvorrichtungen Bauart Schwihag,  
 Verschlussbauart: Einheitsverschluss,  
 Weichenfahrbahn mit Schienengüte R260,  
 Herzstück 350 HT,  
 Stellsystem: mechan. ortsgestellte Weiche,  
 Hebelgewicht gelb,  
 Weichensignal reflektierend,  
 Isolierung: keine,  
 Weichenheizung: keine,  
 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

<b>Summe Titel 20.50. Weiche 91</b>	
-------------------------------------	--



Projekt: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial  
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal  
 Planung: PBVI GmbH, Berlin  
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

**20. Lieferung Weichen****20.60. Weichenverbindung W91-W111**

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

**20.60. Titel: Weichenverbindung W91-W111****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: 2 x 14,0 m  
 28,00 m

**20.60.0020. Lieferung Betonschwellen B70 mit Kleineisen**

Betonschwellen Bauform B70 ,  
 für Schiene S49/S54 inclusive 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.

9,00 St

**Summe Titel 20.60. Weichenverbindung W91-W111**

Projekt: 0230-01085 RLCW, WE W72 und W91, Beschaffung Oberbaumaterial  
 Bauherr: Rail & Logistik Center Wustermark GmbH, Wustermark OT Elstal  
 Planung: PBVI GmbH, Berlin  
 LV: 1 Beschaffung Oberbaumaterial Weichenerneuerung W72 und W91

**20. Lieferung Weichen****20.70. Weichenverbindung W91-W125**

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

**20.70. Titel: Weichenverbindung W91-W125****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-Richtlinie821.2011  
 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: 4x 15,0 m  
 60,00 m

**20.70.0020. 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

**20.70.0030. Lieferung Betonschwellen aufgearbeitete, aufgeplattet mit Kleineisen**

altbrauchbare aufgearbeitete Betonschwellen  
 ohne Alkalischäden, mit Kunststoffdübeln,  
 altbrauchbare Schwellen Bauform: B58K, bzw. Bs62, Bs66,  
 B70w54,  
 für Schiene S49/S54 komplett aufgeplattet  
 inklusive Kleineisen (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.

8,00 St

**Summe Titel 20.70. Weichenverbindung W91-W125**



