

LEISTUNGSVERZEICHNIS

stelcon[®] **RAIL PROTECT** - Gleistragwannen
gem. DIBt-Zulassung: Z-74.3-112

Vorbemerkungen:	Betonfertigteile mit hohem Qualitätsstandard gem. AwSV, Wasserhaushaltsgesetz, den TRwS-Bestimmungen sowie den Ministerialerlassen. Aufgrund der allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung ist eine wasserrechtliche Eignungsfeststellung nicht mehr nötig. Strenge Qualitätsüberwachung der Produkte nach bestehenden DIN-Normen und Anforderungen des Güteschutz gem. Anforderungen der Deutschen Bahn AG an einen Q1-Lieferanten .
Lieferung von:	stelcon [®] RAIL PROTECT – Gleistragwannen gem. DIBt-Zulassung: Z-74.3-112.
Typ:	RAIL PROTECT EW 7500/3800 – EW 5000/3800 – EW 2400/3750
Rastermaß:	750 x 380 x 63 cm - 500 x 380 x 63 cm – 240 x 375 x 63 cm
Fertigungsmaß:	749,5 x 380 x 63 cm – 549,5 x 380 x 63 cm – 239,5 x 375 x 63 cm
Dicke:	63 cm
Gewicht:	ca. 25.220 kg - ca. 16.000 kg - ca. 8.050 kg
Tragbetonqualität:	C 45/55 (Güteschutzüberwachung nach DIN EN 206-1 I DIN 1045)
Oberfläche:	Schalungsglatt, Kanten mit Dreikantleisten gebrochen. Alle erdberührenden Teile erhalten einen Bitumenanstrich.
Entwässerung:	Durch mittige Gefälleführung mit seitlich einbetoniertem PE-HD Anschlussrohr (160 x 6,3) mit aufgeschweißtem Mauerkragen oder wahlweise Stahlflansch DN 150.
Statik:	Nach EC2 bewehrt für Rissbreite 0,1 mm bei Schienenverkehr gem. Lastbild LM 71.
Aufkantungen:	Seitliche Aufkantungen höhengleich mit Schienenoberkante, kopfseitige Aufkantung bis Schienenunterkante.
Schienenbefestigung:	mit „W“-Spannbügel für Schiene 49E1 bzw. 54E3, gerades Gleis, Abstand der Schienenbefestigungen 62,5 m.
Gewährleistung:	Gewährleistung für Produkte und Bauleistungen nach VOB.
Hersteller:	BTE stelcon GmbH Telefon: +49 7274 7028-0, E-Mail: vertrieb@stelcon.de D-76726 Germersheim

DER STÄRKSTE GRUND

POSITIONEN zu stelcon® RAIL PROTECT

(Im nachstehenden Leistungsverzeichnis sind mehrere Möglichkeiten vorgesehen. Unzutreffendes bitte streichen)

Pos.	Menge	Gegenstand / Typ	Einheitspreis	Gesamtpreis
10	Stk.	<p>stelcon® RAIL PROTECT Typ: EW 7500 / 3800</p> <p>mit 24 Stück Höckern und Spannbügelbefestigung für Schiene 49E1 bzw. 54E3.</p> <p>Abmessungen: Rastermaß: 750 x 380 x 63 cm Fertigungsmaß: 749,5 x 380 x 63 cm</p> <p>Gewicht: ca. 25.220 kg</p> <p>Fassungsvermögen: 3.500 Liter bzw. 5.800 Liter beim Einsatz einer Kombination aus Endplatten und Schienenblechen</p>	€	€
20	Stk.	<p>stelcon® RAIL PROTECT Typ: EW 5000 / 3800</p> <p>mit 16 Stück Höckern und Spannbügelbefestigung für Schiene 49E1 bzw. 54E3.</p> <p>Abmessungen: Rastermaß: 500 x 380 x 63 cm Fertigungsmaß: 549,5 x 380 x 63 cm</p> <p>Gewicht: ca. 16.000 kg</p> <p>Fassungsvermögen: 2.250 Liter bzw. 4.500 Liter beim Einsatz einer Kombination aus Endplatten und Schienenblechen</p>	€	€
30	Stk.	<p>stelcon® RAIL PROTECT Typ: EW 2400 / 3750</p> <p>mit 8 Stück Höckern und Spannbügelbefestigung für Schiene 49E1 bzw. 54E3.</p> <p>Abmessungen: Rastermaß: 240 x 375 x 63 cm Fertigungsmaß: 239,5 x 375 x 63 cm</p> <p>Gewicht: ca. 8.050 kg</p> <p>Fassungsvermögen: 1.000 Liter bzw. 2.050 Liter beim Einsatz einer Kombination aus Endplatten und Schienenblechen</p>	€	€

DER STÄRKSTE GRUND

40	Stk.	stelcon® RAIL PROTECT -Endplatten mit Ausnehmungen für die durchlaufenden Schienen Betongüte C45/55 Abmessungen: 16 x 380 x 60 cm Gewicht: 880 kg Bedarf: je 1 Stk. am Anfang und Ende einer Anlage	€	€
50	Satz	stelcon® RAIL PROTECT -Schienenbleche für Schiene S49/S54, 8-teilig Material V2A	€	€
60	Stk.	stelcon® RAIL PROTECT -Fugenabdeckung für die Abdeckung der Stoßfugen zwischen den Wannen Material V2A	€	€
70	Stk.	stelcon® RAIL PROTECT - Wannenränderung bestehend aus 2 Stk. BEB1	€	€
80	Stk.	stelcon® RAIL PROTECT -Erdungsverbindingssatz 70 mm ² incl. Befestigungssatz M 16 V2A, Wanne/Wanne	€	€

		stelcon® RAIL PROTECT Beton-Abdeckplatten Bestehend aus Mittel- und Randplatten aus Beton C45/55, jede Platte ist mittig mit einem Gusseisenrost (R) 25x50 cm ausgerüstet. Belastung: bis 100kN Radlast gem. stelcon Lastbild SLB 60 aus SWN 1072 Hinweis: durch das Einlegen von stelcon® RAIL PROTECT Beton-Abdeckplatten in die Gleistragwannen reduziert sich das Rückhaltevolumen auf das Volumen ohne Endplatten.		
100	Satz	Typ ABD-R 7500	€	€
110	Satz	Typ ABD-R 5000	€	€
120	Satz	Typ ABD-R 2400		

DER STÄRKSTE GRUND

		stelcon® RAIL PROTECT Gitterrost-Abdeckungen Mehrteilig bestehend aus Mittel- und Randrosten Material: ST-37 feuerverzinkt einschl. Befestigungsmaterial Belastung: gem. stelcon Lastbilder aus SWN 1072		
130	Satz	GiRo FU 7500 – Belastung: Fußgänger max. 1,5 kN	€	€
140	Satz	GiRo FU 5000 – Belastung: Fußgänger max. 1,5 kN	€	€
150	Satz	GiRo FU 2400 – Belastung: Fußgänger max. 1,5 kN	€	€
160	Satz	GiRo SL 30 7500 – Belastung:SLB 30 max. 50 kN Radlast	€	€
170	Satz	GiRo SL 30 5000 – Belastung:SLB 30 max. 50 kN Radlast	€	€
180	Satz	GiRo SL 30 2400 – Belastung SLB 30 max. 50 kN Radlast	€	€
190	Satz	GiRo SL 60 7500 – Belastung SLB 60 max. 100 kN Radlast	€	€
200	Satz	GiRo SL 60 5000 – Belastung SLB 60 max. 100 kN Radlast	€	€
210	Satz	GiRo SL 60 2400 – Belastung SLB 60 max. 100 kN Radlast	€	€

Montage

220	Stück	Pauschale für das Einrichten und Abräumen der Baustelle (Entsorgung der Restbaustoffe und Container-Gestellung bauseits)	€	€
230	Stück	Versetzen der Wannens gemäß Montagemerkmale des Herstellers inkl. Herstellen eines Feinplanums in einer Dicke von ca. 3 cm aus Hartsteinedelsplitt 2/5 mm und Verfugung durch einen Fachbetrieb gem. AwSV.	€	€
240	Stück	Betonabdeckplatten-Sätze montieren	€	€
250	Stück	Gitterrost-Sätze montieren	€	€

DER STÄRKSTE GRUND

		stelcon® RAIL PROTECT -Beton-Abdeckplatten Bestehend aus Mittel- und Randplatten aus Beton C45/55, jede Platte ist mittig mit einem Gusseisenrost (R) 25x50 cm ausgerüstet. Belastung bis SLW 60.		
100	Satz		€	€
110	Satz		€	€
120	Satz		€	€
130	Stk.		€	€
140	Stk.	Hubschlüssel - Montagewerkzeug zu stelcon® CROSS BASIC	€	€
150	Stk.	Traverse - Montagewerkzeug zu stelcon® CROSS BASIC	€	€

Leistungsverzeichnis: Lieferung von stelcon® **RAIL PROTECT** Gleistragwannen
Stand: 10.09.2020 (ITÖ)

DER STÄRKSTE GRUND

BTE stelcon GmbH
Philippsburger Straße 4
D-76726 Germersheim

Tel.: +49 7274 7028-0
Fax: +49 7274 7028-119
info@stelcon.de
www.stelcon.de

Sitz der Gesellschaft: Germersheim
Amtsgericht: Landau HRB 11798
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Dirk-Uwe Spengler
USt.-IdNr.: DE119834819 | **Steuer-Nr.:** 4165012520

Bankverbindung:
ING Bank N.V. Frankfurt
IBAN: DE16 5002 1000 4510 1146 68
SWIFT-BIC: INGBDEFF

Seite 5/5