

LEISTUNGSVERZEICHNIS

stelcon® BÜ System CROSS PRO V80CP 32 W - Schiene 49E1 / 54E3 Spur 1435 mm

stelcon® Gleistragplatten vereinigen in einem Bauteil den Tragkörper für Gleis-, Verkehrs- oder Lagerflächen

Vorbemerkungen:	Strenge Qualitätsüberwachung der Produkte nach bestehenden DIN-Normen und Anforderungen des Güteschutzes gem. Anforderungen der Deutschen Bahn AG an einen Q1-Lieferanten .
Lieferung von:	stelcon® CROSS PRO V80 Gleistragplatten- und Bahnübergangssystem für Vignolschienen 49E1/54E3.
Abmessung:	trapezförmig 260/257 x 240 cm
Dicke:	32 cm
Typ:	CP 32 W 54E3 V80 1435 F E (ehem. GTP 32W/V80) inkl. Bauteilerdung gem. Zulassung des Eisenbahn-Bundesamtes 215.3-215izbbü/003-2101#013-(587/21-Zul) für Bahnübergänge der EdB für Geschwindigkeiten bis 80 km/h
Betonqualität:	C 45/55 gemäß DIN EN 206-1 in Verbindung mit der DIN 1045.
Expositionsklassen:	XC4, XD3, XF4, XA3, XM2
Schleifbeanspruchung:	verbesserte Härteklasse 4, Abrieb < 12.000 mm ³ / 50 cm ² analog DIN EN 1339
Statik:	Bewehrt für Schienenverkehr mit 250 kN Achslast (gem. Lastbild-LM71) und Straßenverkehr mit 200 kN-Achslast.
Kantenausbildung:	GTP außenseitig: gefaste Betonkante 10x10mm Schienekanal: spur- und außenrillenseitig gefaste Betonkante 15x15mm
Erdungsvorrichtung:	inkl. Plattenringerdung (200mm ²) mit 4 zugelassenen Betonerdungsbrücken WEB16
Schienenbefestigung:	Vossloh W14k, inkl. Winkelführungsplatten, Spannklemmen (beschichtet), Schwellenschrauben (vz) und durchgängige Zwischenlagen für kontinuierliche Schieneanlagerung. Nachgewiesener elektrischer Mindestbettungswiderstand $R_B=2,5 \text{ Ohm} \times \text{km}$.
Schienenform:	49E1/54E3
Oberfläche:	Besenstrich mit einer nachgewiesenen Griffigkeit >55 SRT-Einheiten und Dachgefälle zwischen den Schienekanälen.
Hersteller:	BTE stelcon GmbH Telefon: +49 7274 7028-0, E-Mail: vertrieb@stelcon.de
Lieferwerk:	D-76726 Germersheim

Verlegung:

Bitte beachten Sie das „**Montagemerkblatt CROSS PRO**“ zu finden auf www.stelcon.de.

Die CROSS PRO Gleistragplatten sind ausgerüstet mit 4 Flachstahlankern RD30 im Schienekanal zum Einschrauben von Seilösen zum Entladen und Verlegen –

Seilösen und **weitere Montagehilfsmittel** sind als Zubehör beim Hersteller erhältlich.

DER STÄRKSTE GRUND

POSITIONEN zu stelcon® CROSS PRO V80

Pos.	Menge	Gegenstand / Typ	Einheitspreis	Gesamtpreis
10	Stk.	stelcon® CROSS PRO V80 Gleistragplatten für Vignolschienen 49E1/54E3 Radius R > 150 Typ: CP 32 W 54E3 V80 1435 F E 260/257 x 240 x 32 cm frei Baustelle _____ liefern	€	€
20	Stk.	stelcon® CROSS PRO Erdungsverbinder Erdungsverbinder GTP-GPT Inkl V2A Befestigungsmaterial	€	€
30	Stk.	stelcon® CROSS PRO Erdungsverbinder Erdungsverbinder GTP-Schiene (provisorische Übergangserdung) Inkl V2A Befestigungsmaterial	€	€
40	Stk.	stelcon® CROSS PRO Entwässerungsrinne CP EWR	€	€
50	Stk.	stelcon® CROSS PRO Kupplungsschutzblech CP KSB	€	€
60	Stk.	stelcon® CROSS PRO Schienenkanalabschlussblech- Satz (S-Blech) 1 Satz aus 4 Blechen zum fachgerechten Schienenkanalabschluss an den BÜ-Enden	€	€
70	Stk.	MONTAGE: Pauschale für das Einrichten und Abräumen der Baustelle		
80	Stk.	stelcon® CROSS PRO V80 Gleistragplatten nach Vorgaben des Herstellers auf ein bauseits vorbereitetes Planum mit einem $Ev2 > 120 \text{ MN/m}^2$ verlegen, einschließlich einer 2 cm dicken Feinsplittbettung der Körnung 3-8 mm (ohne Montage der Schienen)		
90	Stk.	KSB, EWR-W und S-Bleche für stelcon® CROSS PRO an die Gleistragplatten nach Vorgaben des Herstellers anbringen		
100	Stk.	Erdungsverbinder für stelcon® CROSS PRO an die Gleistragplatten anbringen		

DER STÄRKSTE GRUND

110 lfdm. **NACH SCHIENENMONTAGE:**
 Verfüllen der Längsfuge mit einem Schienenverguss der Fugenbreite von ca. 70 mm herstellen, einschl. Lieferung des Materials, Feinsplitt 2-8 mm und Kaltbitumen C60BP1-S (oder Asphalt-Feinbeton).
 Es ist darauf zu achten, dass der Schienenverguss gut verdichtet wird.

120	lfdm.	Verfüllen der Quertuge mit einem Schienenverguss der Fugenbreite von ca. 15 mm herstellen, einschl. Lieferung des Materials, Feinsplitt 2-8 mm und Kaltbitumen C60BP1-S (oder Asphalt-Feinbeton). Es ist darauf zu achten, dass der Schienenverguss gut verdichtet wird.		
-----	-------	---	--	--

Leistungsverzeichnis: stelcon® CROSS PRO V160 Gleistragplatten
 Stand: 18.02.2021 (ITÖ)