

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

stelcon® **CROSS BASIC 2,0m** - Bahnübergangssystem  
mit umlaufendem **Stahlwinkelrahmen als Kantenschutz**

**Vorbemerkungen:** Das stelcon BÜ System **CROSS BASIC** ist die konsequente Weiterentwicklung der bekannten BÜ Systeme GP/GÜP Dresden. Es handelt sich um einen großflächigen, verschleißfesten Fahrbahnbelag innerhalb der Gleisanlagen und Bahnüberwege mit Zulassung des Eisenbahnbundesamtes und stellt somit die Basis der EBA-Zugelassenen BÜ Systeme im stelcon Produktprogramm dar.

**Lieferung von:** stelcon® **CROSS BASIC**  
BÜ-Belag-System mit umlaufendem **Stahlwinkelrahmen als Kantenschutz**

Herstellung gemäß Zulassung 21.20-21izbbü/025-2108#005 (043/18 Verl.) des Eisenbahnbundesamtes für Bahnübergänge der Haupt- und Nebenbahnen mit Geschwindigkeiten der Eisenbahn bis 160 km/h insbesondere gem. RIL 815 der DB AG.

**Maß Innenplatte:** 200 x 131 x 12,5 cm Typ: CBI 91 AJ 12,5 SP R  
**Maß Außenplatte:** 200 x 100 x 12,5 cm Typ: CBA 91 AF 12,5 SP R

**Dicke:** 12,5 cm

**Gewicht:** ca. 310 kg / m<sup>2</sup>  
**Tragbetonqualität:** C 45/55 (Güteschutzüberwachung nach DIN EN 206-1 I DIN 1045)  
**Kantenausbildung:** Stahlwinkelrahmen 45 x 45 x 4,5 mm als Kantenschutz, schwarz gestrichen  
**Oberfläche:** Besenstrich grob rau, rutschhemmend mit nachgewiesenem SRT-Wert > 60 mit Prüfzeugnis der deutschen Studiengemeinschaft für Straßenmarkierungen:

**Deckschicht:** Expositionsclassen: XC4, XD3, XF4, XA3, XM2  
Schleifbeanspruchung (verbesserte Härteklasse 4, Abrieb < 12.000 mm<sup>3</sup> / 50 cm<sup>2</sup> analog DIN EN 1339)

**Gewährleistung:** Gewährleistung für Produkte und Bauleistungen nach VOB.

**Belastung:** Für **straßenzugelassene, luftgummibereifte Fahrzeuge** bis **100kN Radlast** bzw. **200 kN Achslast** gem. **stelcon® Werknorm SWN1072**. Entsprechend der jeweiligen Anforderung aus dem Belastungsfall ist der Unterbau nach „Merkblatt zur Verlegung von stelcon® **CROSS BASIC**“ sowie Stand der Technik und einschlägigen Normen zu planen und herzurichten. (beachten Sie unsere Produktinformationen unter [www.stelcon.de](http://www.stelcon.de))

**Verlegung:** Bitte beachten Sie das „Merkblatt zur Verlegung von stelcon® **CROSS BASIC**“ zu finden auf **www.stelcon.de**. Als Montagehilfe dienen zwei längliche Hublöcher in jeder Platte. Die Verlegung erfolgt mittels **2 Stück Hubschlüsseln** zur bodennahen Verwendung und mit Hilfe von Staplergeräten o. Ä. Die notwendigen Verlegehilfen (Hubschlüssel u. Montagetraverse) sind als Zubehör erhältlich.

**Hersteller:** BTE stelcon GmbH  
Telefon: +49 7274 7028-0, E-Mail: [vertrieb@stelcon.de](mailto:vertrieb@stelcon.de)  
D-76726 Germersheim

## DER STÄRKSTE GRUND

**POSITIONEN zu stelcon® CROSS BASIC 2,0m**

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

Pos.	Menge	Gegenstand / Typ	Einheitspreis	Gesamtpreis
10	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Innenplatte</b> IP für Vignolschienen Typ: CBI 91 AJ 12,5 SP R 200 x 131 x 12,5 cm	€	€
20	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Verbindungsbolzen</b> Zur Längsverdübelung Typ: VB 12,5 12,5 x 2,5 cm	€	€
30	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Lagesicherungsblech</b> Zur Lagesicherung IP Typ: LaSi IP 149 x 6 x 0,8 cm	€	€
40	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Aussenplatte</b> AP für Vignolschienen Typ: CBA 91 AF 12,5 SP R 200 x 100 x 12,5 cm	€	€
50	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Verbindungsbolzen</b> Zur Längsverdübelung Typ: VB 12,5 12,5 x 2,5 cm	€	€
60	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Distanzringe</b> als Abstandhalter für AP Typ: DR 0,8	€	€
70	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Kupplungsschutzblech</b> KSB für IP Typ: CB KSB	€	€
80	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Längsverschiebesicherung</b> Gleichzeitige LVS für IP und AP Typ: LVS IUA	€	€
90	Stück	stelcon® <b>CROSS BASIC Längsverschiebesicherung</b> Wahlweise als LVS für IP oder AP Typ: LVS IOA	€	€
100	m <sup>2</sup>	Zulage für <b>Passplatten</b> rechteckig, Seitenlängen: 200, 150, 130, 126,5, 100 cm Mindestbreite: 50 cm	€	€
110	m <sup>2</sup>	Zulage für <b>Sonderplatten</b> nach Aufmaß Mindestbreite: 50 cm	€	€

**DER STÄRKSTE GRUND**

120	Stk.	stelcon® <b>CROSS BASIC L-Bordstein</b> mit Verschleißschicht Gewicht: 135 kg/Stück, Abmessung: 120 x 10/25 x 25 cm	€	€
130	Stk.	<b>CROSS Panzerbordsteine</b> mit metallischer Verschleißschicht, Abrieb nach "Böhme" unter 3,0 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> , Gewicht: 60 kg/Stück, Abmessung: 60 x 15 x 25 cm	€	€
140	Stk.	<b>Hubschlüssel</b> - Montagewerkzeug zu stelcon® <b>CROSS BASIC</b>	€	€
150	Stk.	<b>Traverse</b> - Montagewerkzeug zu stelcon® <b>CROSS BASIC</b>	€	€

**Leistungsverzeichnis:** Lieferung von stelcon® **CROSS BASIC 2,0m**  
Bahnübergangssystem mit umlaufendem **Stahlwinkelrahmen als Kantenschutz**  
Stand: 14.01.2020 (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](http://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