



stelcon® - BÜ System CROSS PRO

Der PROfi für Ihre Bahnübergänge

stelcon® ist seit über 50 Jahren mit grundlegenden und zugelassenen Verkehrssystemen der ideale Partner überall dort, wo sich Schiene und Straße vereinen.



Als technisch vollkommene Verbindung von Schiene und Straße vereint das BÜ System CROSS PRO in einem Bauteil den Tragkörper für Gleis- und Straßenverkehr. Dieses wartungsarme System zeichnet sich durch eine zeit- und kostensparende Bauweise aus, hat praktisch eine unbegrenzte Lebensdauer und kann bei Bedarf sogar ausgebaut und wiederverwendet werden.

CROSS PRO bietet eine wesentlich höhere Lagestabilität und Verschleißfestigkeit des Fahrbahnbelags als beispielsweise Asphalt, Normalbeton, Ausplattungen oder Gummibeläge.

Das zeigt sich auch in der Belastbarkeit: das BÜ System CROSS PRO ist bei nahezu allen im Straßenverkehr vorkommenden Lasten und somit auch bei Bundesstraßenkreuzungen mit Spitzenbelastungen von bis zu 40.000 KFZ pro Tag einsetzbar.

Die Gleistragplatten sind bemessen für das Lastbild UIC 71 der Deutschen Bahn AG (250kN Achslast) und je nach Ausführung für Schwerlastverkehr z.B. Containerstapler mit über 100 to. Achslast sowie für Geschwindigkeit der Eisenbahn bis 160km/h zugelassen.

Ob Radweg oder Bundesstraße, ob 49E1, 60E1 oder sogar Rillenschienen,

das stelcon® -Bahnübergangssystem CROSS PRO, der PROfi, den nichts aus der Ruhe bringt, ist immer...

... der STÄRKSTE GRUND

Ihre Vorteile:

- Zulassung des Eisenbahnbundesamtes für Bahnübergänge in Hauptgleisen mit Geschwindigkeit der Eisenbahn bis 160 km/h
- traditionelle Oberbauform „W“
- einfachste und wetterunabhängige Montage der Schienenbefestigung
- höchste Betonqualität sichert Dauerhaftigkeit, u.a. gegenüber Frost- und Tausalzangriffen oder mechanischen Einflüssen
- keine Fahrspurbildung
- über Rahmenvertrag mit der Deutschen Bahn einfach abrufbar

Einsatzgebiete:

- Bahnübergänge in Haupt- und Nebengleisen der DB-Netz AG
- Ladegleise
- Hafenanlagen
- Containerumschlagsplätze
- Urbane Verkehrsflächen

DER STÄRKSTE GRUND

BTE stelcon GmbH
Philippsburger Str. 4
76726 Gernersheim
Telefon (07274) 7028 -0

info@stelcon.de
www.stelcon.de

 **stelcon**[®]
Das Original seit 1919