

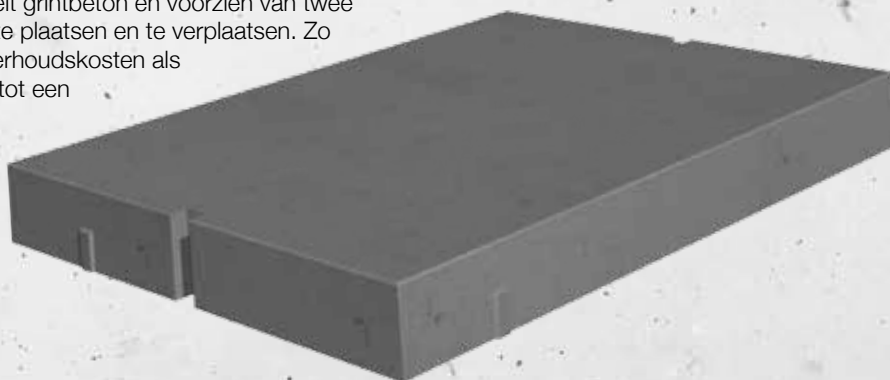
Stelcon®

B-plaat met stroef oppervlak



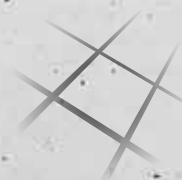
De toepassing

Stelcon® platen kennen vele toepassingsmogelijkheden. In de industrie, voor transport-, en overslagbedrijven, maar ook als (tijdelijke) verharding bij bouwprojecten. De Stelcon® B-plaat met stroef oppervlak is leverbaar in diverse rechthoekige formaten. Deze plaat kenmerkt zich door een afwerking die zich het best laat omschrijven als strak en stroef. De hoeken zijn afgerond. Boven- en onderwapening is voldoende aanwezig om de optredende trekspanningen te kunnen opnemen. De platen zijn vervaardigd van een hoogwaardige kwaliteit grintbeton en voorzien van twee hijssparingen. Hierdoor zijn ze eenvoudig te plaatsen en te verplaatsen. Zo blijft de ondergrond altijd bereikbaar. Onderhoudskosten als gevolg van zettingen en zakkingen blijven tot een minimum beperkt.



Specificaties

MATERIAAL	Beton	sterkteklasse C50/60 volgens NEN-EN 206-1	
	Wapening	staalkwaliteit FeB500 volgens NEN 6008	
TOLERANTIES (mm) VOLGENS NEN 3682	lengte/breedte	-3 tot + 3	
	dikte	-1 tot +5	
	vlakheid bovenzijde	-3 tot + 3	
	scheluwte	5	
	diagonaalverschil	5	
MILIEUKLASSEN	Alle klassen, behalve XS3, XF4, XA2 en XA3		
WAPENING	platen formaat 100 x 100 cm	B500A enkel net	
	alle andere (rechthoekige) formaten	B500A dubbel net	
RANDAFWERKING	ronde vellingkant, R = ca. 8 mm		



Toelaatbare lasten

afmeting l x b / d (cm)	aslast (ton)	gewicht (kg)	type hijssleutel
100x100/10	10	235	Stelcon® B10-sleutel
160x120/10	8,5	455	Stelcon® B10-sleutel
200x100/10	8,5	475	Stelcon® B10-sleutel
200x100/10	10	475	Stelcon® B10-sleutel
200x120/10	8,5	570	Stelcon® B10-sleutel
200x120/10	10	570	Stelcon® B10-sleutel
220x120/10	8,5	625	Stelcon® B10-sleutel
100x100/12	13	290	Stelcon® B12-sleutel
200x100/12	13	570	Stelcon® B12-sleutel
200x120/12	13	680	Stelcon® B12-sleutel
240x120/12	12	815	Stelcon® B12-sleutel
250x120/12	12	850	Stelcon® B12-sleutel
300x120/12	12	1025	Stelcon® B12-sleutel
100x100/14	15	335	Stelcon® B14-sleutel
200x100/14	15	665	Stelcon® B14-sleutel
300x120/14	15	1210	Stelcon® B14-sleutel
350x120/14	15	1395	Stelcon® B14-sleutel
400x120/14	10	1590	Stelcon® B14-sleutel
140x100/15	18	500	Stelcon® B15-sleutel
100x100/16	18	380	Stelcon® B16-sleutel
200x100/16	18	760	Stelcon® B16-sleutel

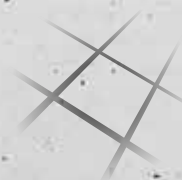
Legbed, fundatie en ondergrond

Bovenstaande belastingen zijn alleen toelaatbaar als de fundatie en het legbed aan de volgende eisen voldoen:

- DRAAGKRACHT** De fundatie moet voldoende draagkrachtig zijn. De draagkracht wordt uitgedrukt in een beddinggetal. Dit beddinggetal dient minimaal 0,06 N/mm³.
- VERDICHTING** De verdichtingsgraad van de fundatie en het legbed moet goed zijn. De mate van verdichting wordt uitgedrukt in een Proctorwaarde. De eis is een minimale Proctorwaarde van 98% t.o.v. de referentiedichtheid.
- HEMELWATER** Voor buitenbevloering dient de hemelwaterafvoer in het advies te worden betrokken. Door juiste maatregelen (drainage, grondwaterstand) moet een drooglegging van ca. 0,7 m onder het vloeroppervlak verkregen worden.
- LEVERINGSCONDITIE** Af fabriek, per vrachtwagen gelost of gelegd in het werk.
- OPSLAG, STAPELEN EN LEGGEN** Zie ondergrond-, leg- & stapelvoorschriften

STELCON BELGIE

Schrijnwerkerslaan 8 • Industriezone De Zaat • B-9140 Temse - België
tel: 03 771 69 94 • fax: 03 771 68 56 • info@stelcon.be • www.stelcon.be



STELCON®.belgië
BETONNEN VLOERPLATEN