

Stelcon®

B-plaat met licht 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 licht stroef oppervlak is leverbaar twee formaten. Deze plaat kenmerkt zich door een afwerking die zich het best laat omschrijven als strak en licht stroef. De hoeken zijn afgerond. De platen zijn vervaardigd van een hoogwaardige kwaliteit grintbeton en voorzien van twee hijsgaten. 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)	lengte/breedte	-3 tot + 3
VOLGENS NEN 3682	dikte	-1 tot + 5
	vlakheid bovenzijde	-3 tot + 3
	scheluwte	5
	diagonaalverschil	5
MILIEUKLASSEN	Alle klassen, behalve XS3, XF4, XA2 en XA3	
WAPENING	B500A enkel net	
RANDAFWERKING	ronde vellingkant, R = ca. 8 mm	

Toelaatbare lasten

afmeting l x b / d (cm)	aslast (ton)	gewicht (kg)	type hijsleutel
200x200/14	15	1330	Stelcon® B14-sleutel
200x100/14	15	665	Stelcon® B14-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 $0,06 \text{ N/mm}^3$.
- 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 buitenbevoering 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
- HIJSSLEUTEL** Stelcon® B14-sleutel



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