



50 jaar ervaring,
kwaliteit en zekerheid
in de bouwsector



BETONGEWELVEN
PREDALLEN
HUISKELDERS
REGENWATERPUTTEN
SEPTISCHE PUTTEN
MAZOUTTANKS
WATERZUIVERINGEN
AFSCHEIDERS
WATERFILTERSYSTEMEN

IZ - Stokstraat 14
9770 Kruishoutem
Tel 09/388.33.15
Fax 09/388.32.77

info@kruisbeton.be
www.kruisbeton.be

K R U I S B E T O N

D E S L O O V E R E n v

PLAATINGSVOORSCHRIFTEN PREDALLEN/BREEDVLOERPLATEN

UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN BIJ DE PLAATSING

- richtlijnen van het studiebureau hebben steeds voorrang -

Tijdens transport en eventueel voorlopige stapeling op een stevig vlakke ondergrond op de werf, dienen voldoende houten planken tussen de breedvloerplaten gelegd te worden om beschadiging te voorkomen. Deze planken worden over de gehele hoogte van de stapel recht boven elkaar gesitueerd.

De elementen worden geplaatst volgens het eventuele plaatsingsplan, waarvan de instructies strikt dienen nagevolgd. Op dat plaatsingsplan zijn eventueel bijkomende wapeningen aangeduid, nodig voor een goede uitvoering. De aangeduide diameters zijn altijd minima.

Het opnemen van de platen gebeurt met een viersprongketting welke ten minste onder 45° aangehaakt wordt in de knooppunten van de tralieliggers. Voor platen langer dan 4 m dient men bij voorkeur een haken balk met meerdere haken te gebruiken.

Schoring : vòòr de plaatsing dient men een stevig schoorwerk te voorzien op een vaste ondergrond met een max. tussenafstand van 1.50 m tot 19 cm totale dikte, en max. 1.20 m voor een dikkere betonplaat. De schoren worden pas weggenomen na volledige verharding van het opstortbeton (28 dagen). Indien het gebouw uit meerdere verdiepen bestaat blijven ze staan tot de hogeropgeplaatste stutten verwijderd zijn.

Tegenpeil : voor een totale dikte tot 15 cm = 2 mm/m, tot 20 cm = 2.5 mm/m, tot 25 cm = 3 mm/m

Voegwapening : volgens studiebureau of indien niet specifiek aangegeven volstaat 5 pm dia. 8 mm (0.8 lang) of een betonnet 150x150x6x6 (0.5 m breed) op alle langse voegen te voorzien in de randbalk.

Bijlegwapening : (indien nodig) is op het plaatsingsplan aangegeven of volgens betonplan studiebureau. Het is aan te bevelen een krimpnet als bovenwapening over de volledige oppervlakte aan te brengen.

Opstortbeton : kwaliteit C25/30 (R'wk 30 N/mm²) met aanbevolen samenstelling 350 kg cement CEM I-42.5, 800 L grint 4/16, 400 L grof zand.

Vòòr het storten van het beton worden de platen gereinigd en bevochtigd. Om het doorsijpelen van cementmelk te voorkomen kan men een weinig droge mortel op de voegen aanbrengen. Het storten gebeurt gelijkmatig, doorlopend en door trillen verdicht.

Eventuele scheidingsmuren gedragen door de vloer, mogen pas opgetrokken worden na het wegnemen van de schoren en dienen los te staan van bovenliggende vloerplaten (estetische voeg). Deze muren zijn max. 10 cm dik en in een zo licht mogelijk materiaal uitgevoerd.