



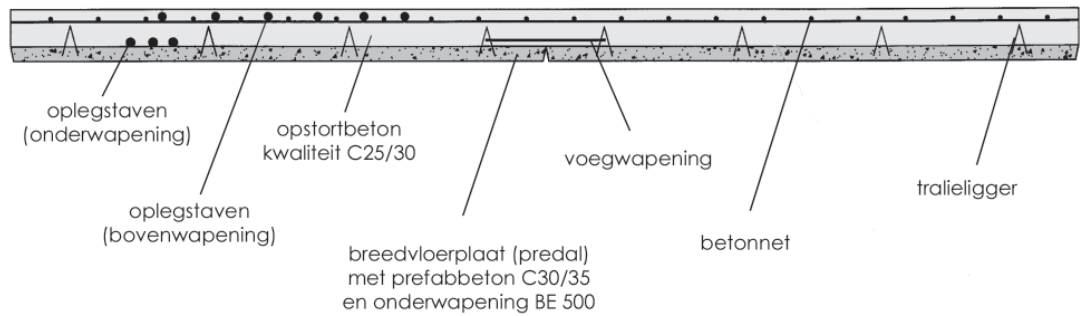
K R U I S B E T O N

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

50 jaar ervaring,
kwaliteit en zekerheid
in de bouwsector

Technische Fiche BREDVLOERPLATEN

Doorsnede



UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN BIJ DE PLAATSING

- richtlijnen van het studie bureau hebben steeds voorrang -

Schoring

Vóór de plaatsing dient men een stevig schoorwerk te voorzien op een vaste ondergrond met een maximale tussenafstand van 1.50 m tot 19 cm totale dikte of max. 1.20 cm bij een dikkere betonplaat. De schoren worden pas weggenomen na volledige verharding van het opstortbeton. Minimum 28 dagen.

Tegenpeil

Een totale dikte tot 15 cm = 2mm/m, tot 20 cm = 2.5 mm/mm, tot 25 cm = 3 mm/m.

Voegwapening

5 pm dia. 8 mm (0.8 m lang) of net 150x150x6x6 (0.5 m breed) op alle langse voegen en in de randbalk te voorzien.

Bijlegwapening (indien nodig, in BE500)

Op het legplan aangegeven of het betonplan vh studie bureau wordt opgevolgd

----- bovenwapening in het opstortbeton te plaatsen met 2 cm betondekking

----- onderwapening direct op de plaat te plaatsen

Het is aan te bevelen een krimpnet als bovenwapening over de volledige oppervlakte aan te brengen.

Opstortbeton

Kwaliteit C25/30 (R'wk 30 N/mm) met aanbevolen samenstelling 350 kg cement CEM I-42,5, 800L grint 4/16, 400L grofzand. Voor het storten van het beton worden de platen gereinigd en bevochtigd. Het storten gebeurt gelijkmatig, doorlopend en door trillen verdicht.

Scheidingsmuurtjes en afwerkingslagen gedragen door de vloer, mogen pas aangebracht worden na het wegnemen van de schoren. Deze muurtjes (max. 10 cm dik) worden gevrijwaard van bijkomende belastingen d.m.v. een elastische voeg en ze worden in een zo licht mogelijk materiaal uitgevoerd dat compatibel is met de te verwachten uitgestelde vervormingen. Ze kunnen ook opgevangen worden door verstevigingen in het metselwerk.



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