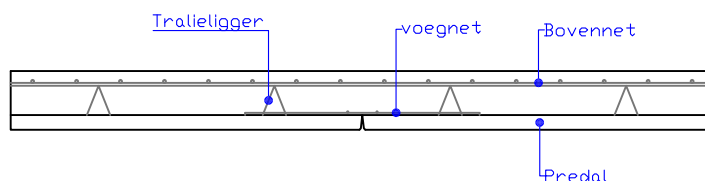


TECHNISCHE FICHE BREEDVLOERPLATEN – PREDALLEN



Beschrijving :

Een breedvloerplaat, ook predal genoemd, is een dun plaatvormige betonelement dat dienst doet als verloren bekisting, maar reeds over de nodige onderwapening beschikt.

Deze betonschil is onder strenge fabriekscontrole geprefabriceerd, en is voorzien van alle structurele onderwapening, tralieliggers en uitsparingen.

De bovenzijde is opgeruwd en vormt samen met de tralieliggers een goede aanhechting voor de later aan te brengen beton en zo een monoliet geheel te vormen.

Kenmerken :

Standaardafmetingen van de breedvloerplaten (predallen)

- * Betondikte : De breedvloerplaten hebben een standaard dikte van 5 cm. Andere diktes zijn tevens ook beschikbaar op aanvraag.
- * Standaard breedte : De breedvloerplaten zijn standaard 1.20 m en 2.40 m breed

Tralieliggers :

- * Standaard worden de tralieliggers alle 60 cm geplaatst. Op aanvraag kunnen we dit aanpassen volgens de voorschriften van de ingenieur
- * De standaard hoogte van de liggers zijn 8-10-13-16 cm.

Uivoeringen en afwerking :

- * Pasplaten, schuine zijde, afgeronde zijde
- * Uitsparingen
- * verdunde onderzijde voor stalen liggers (Inkeping)
- * Uitstekende wapening recht of omgeplooid (Bayonet)
- * Getraande onderzijde (betoncontact verplicht voor pleisterlaag)
- * Gladde onderzijde (CIB schaal 3)

Lichtgewichtelementen (op aanvraag)

- * Om het gewicht van de totale vloerplaat te reduceren kunnen er tussen de tralieliggers polystyreenblokken geplaatst worden in de productiefase.
- * Enkel op vraag en voorschriften van de ingenieur.

Kwaliteit :

Het beton voldoet volledig aan de eisen van de NBN EN 206-1 en NBN B 15-001

Sterkteklasse	C 30/37
Omgevingsklasse	EE1
Milieuklasse	XC2
W/C factor	0.55
Staalkwaliteit	DE 500 BS
RF	1 uur (hoger ook mogelijk op aanvraag)

