



PLUS breedplaatvloer

Optimale flexibiliteit op basis van vraagge-
stuurde productie en just-in-time logistiek



betonson



De plussen van de breedplaatvloer

Brede toepassingsmogelijkheden

De PLUS breedplaatvloer kan worden toegepast als verdieping- en dakvloer in zowel de woning- als utiliteitsbouw. Een breedplaatvloer bestaat uit prefab vloerelementen die door middel van ingestorte tralieliggers wordt verbonden met een in het werk te storten constructief meewerkende, gewapende druklaag. Na afstorten van de druklaag ontstaat een monoliet betonvloer.

Maatvast en vlak

De PLUS breedplaatvloer is een maatvastе, vlakke vloer.

Vraaggestuurde productie

Door de toepassing van de LEAN filosofie en vraaggestuurde productie worden de doorlooptijden sterk verkort. Uw order wordt direct vanuit de productie op transport naar de bouwplaats gezet.

Ontwerpvrijheid

De PLUS breedplaatvloer kenmerkt zich door de hoge mate van vrijheid in ontwerp en de mogelijkheid om tal van voorzieningen in de gewapende druklaag te verwerken. Diverse soorten sparingsen zijn mogelijk evenals het instorten van centraaldozen.

Compleet ontzorgen

Het berekenen en tekenen van de breedplaatvloeren wordt door Betonson verzorgd, alsmede het berekenen en tekenen van de druklaagwapening. Indien in een vroegtijdig stadium het constructief ontwerp wordt afgestemd op PLUS breedplaatvloer kan een aanzienlijke materiaalbesparing van zowel beton als staal worden gerealiseerd. Desgewenst kan Betonson ook de leverantie van de druklaagwapening verzorgen. Bovendien kunnen wij, naast het leveren, ook het monteren van de vloeren en het storten van de druklaag verzorgen.



Kenmerken PLUS breedplaatvloer

- Met de PLUS breedplaatvloer zijn vrijwel onbeperkte vormen en afmetingen mogelijk. Minimale breedte van de pasplaat is 550 mm.
- Breedplaatvloeren worden geleverd in de diktes 50, 60, 65, 70 en 80 mm. De standaard werkende breedte is 3.000 mm, de maximale lengte is 10 m.
- De PLUS breedplaatvloer kan zowel in statisch onbepaalde (ongedilateerd) als statisch bepaalde (gedilateerd) constructies worden toegepast.
- In de PLUS breedplaatvloer worden traditionele wapening en doorlopende tralieliggers toegepast. Indien constructief noodzakelijk worden extra staven, netten, tralieliggers en beugels opgenomen.
- In de breedplaatvloer zijn bijna alle soorten sparingen mogelijk. Standaard worden sparingen fabrieksmatig aangebracht uitgevoerd in cellenbeton of EPS in de afmetingen: 50*100, 100*100, 150*150, 200*200 en 250*250 mm.
- Elektradozen worden fabrieksmatig in de vloerplaat aangebracht. Het betreffen ronde dozen van 80 en 100 mm hoog met 8 zij aansluitingen (Ø 16 of 19 mm). Voor mechanische ventilatie kunnen ronde in EPS uitgevoerde sparingen 125 of 150 mm worden aangebracht, al dan niet voorzien van metalen buis. Er kunnen speciale dozen van diverse types ingestort worden (IBtronic, K4, Lumbox).



De plus voor de bouw

Betonsen levert elk vloersysteem in prefab beton voor begane grond, verdieping en dak. Het assortiment is breed: van de goed isolerende ribcassette- tot slanke breedplaat- en lichte kanaalplaatvloer.

Wij adviseren een efficiënte, duurzame en kostenbewuste oplossing voor kleine en grote projecten in woning-, industrie- of utiliteitsbouw. En natuurlijk kunnen wij ook de gehele montage voor onze rekening nemen. Leveren en direct monteren!

Onze andere PLUS producten zijn:

- Groen beton: duurzaam beton met gerecyclede grondstoffen en CO₂-arm cement.
- Nul-CO₂ beton: de CO₂-restuitstoot van Groen beton compenseren door emissierechten te kopen.
- Gietvloermortel: snel, arbo-vriendelijk en al snel beloopbaar.
- Nadenvulmortel: een compleet concept voor het vullen van voegen.
- Fixatiemortel: voor het krimparm fixeren en ondersabelen.
- Bouwgrondstoffen; alle soorten, los gestort en in bigbag.
- Prefab beton vloeren: ribcassette, kanaal-, breedplaatvloeren
- EPS platen, parels en bekistingen voor funderen en isoleren.

Betonsen

Meridiaan 2, 2801 DA Gouda

Postbus 167, 2800 AD Gouda

tel. +31 (0) 182 - 597 420

E-mail: verkoopvloeren@betonsen.com

www.betonsen.com

BETONSON IS ONDERDEEL VAN NIEUWPOORT GROEP



betonsen