

Verwerkingsrichtlijnen breedplaatvloer BPV

versie 06.11.20

Algemeen: De essentiële kenmerken van onze producten staan vermeld op onze CE prestatie verklaring (DoP). De CE prestatieverklaring DoP 01.13, KIWA Erkende BB-aansluitdocument K86123 en kwaliteitsverklaring K2175 zijn te downloaden via <https://van-nieuwpoort.com/prefab-beton/downloads>

In deze verwerkingsvoorschriften zijn alle zaken die betrekking hebben op de verwerking opgenomen. De vloerelementen dienen aangebracht te worden overeenkomstig het legplan, waarbij gecontroleerd dient te worden of men in het bezit is van de meest recente definitieve tekening. Inspecteer bij aflevering van de vloerplaten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de vloerplaten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport e.d.

Afroepen: Alle vrachten dienen **minimaal 10 werkdagen** voor levering bij de werkvoorbereiding logistiek te worden afgeroepen. Het e-mailadres hiervoor is: afroep.vloeren@van-nieuwpoort.com. Indien Van Nieuwpoort Prefab Beton de montage verzorgd dient u voor de afroepen contact op te nemen met de montagebegeleider van Van Nieuwpoort Prefab Beton.

Levering: De levering geschiedt franco werk op een trailer met vaste assen, ongelost, aangevoerd in volle vrachten, tenzij anders overeengekomen of vanwege transport technische redenen (afhankelijk van lengte en gewicht).

Bereikbaarheid De opdrachtgever dient er voor te zorgen dat de aanvoerweg naar het bouwterrein goed bereikbaar en berijdbaar is voor transportmiddelen van circa 50 ton totaal gewicht tot op de plaats van lossen. E.e.a. ter onzer beoordeling.

Aanvoer: Aanvoer geschiedt zoveel mogelijk volgens van tevoren met de opdrachtgever overeengekomen leveringsschema en stapelvolgorde. Afwijkingen onzerzijds hierop zijn mogelijk zonder dat dit aanleiding geeft tot verrekening. Voor zover mogelijk wordt rekening gehouden met gevraagde aanvoertijden. **Garanties hieromtrent kunnen wij echter niet geven, noch dien aangaande aansprakelijk worden gesteld.** Per trailer is gerekend op een wacht / lostijd tot maximaal 1,5 uur of maximaal tot de volgende afroep indien deze eerder is dan 1,5 uur. Na overschrijding van voornoemde wacht / lostijd zullen ontstane wachturen verrekend worden.

Opleggingen: De bouwmuur en/of fundering dient voor een verantwoorde oplegging strak en vlak te zijn. Zonodig een drukverdelend materiaal toepassen.

Plafond Vloer Aansluiting In verband met verschil in vervorming van de begane grondvloer en verdiepingsvloer is het advies van Woningborg om een U-profiel of plafondplint ter plaatse van de scheidingswanden tegen de verdiepingsvloer toe te passen ter voorkoming van een opening tussen bovenkant scheidingswand en het plafond. Hierbij in acht te nemen de berekende waarde alsmede ook de tolerantie conform NEN 2889.

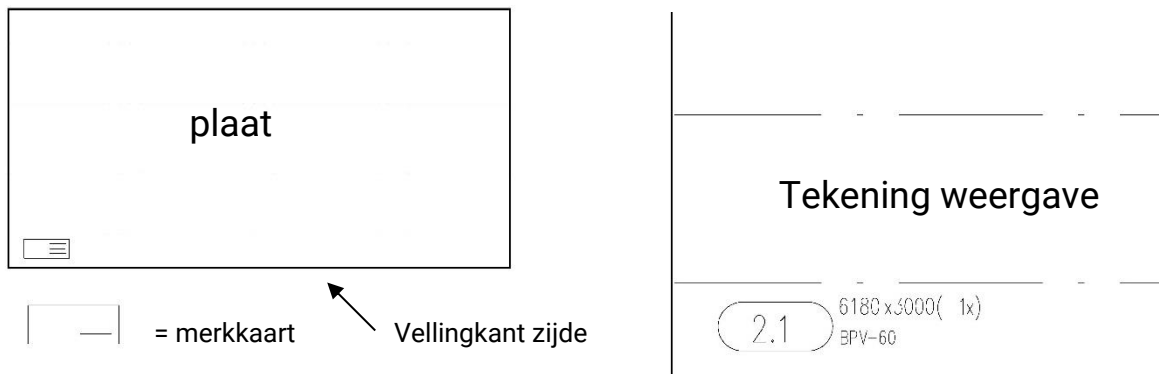
Tijdelijke onder stempeling Zie renvooi op de legplantekening.

Toog: De vloerplaten dienen met toog te worden gesteld. Dit kan worden bereikt

door de middenondersteuning(en) hoger te stellen met de volgende waarde:
 $\text{Toog} = \text{vloerplaat lengte} / 400$

Montage:

Voer de montage uit aan de hand van de door Van Nieuwpoort Prefab Beton gemaakte legplan tekeningen, welke door de opdrachtgever zijn vrijgegeven voor productie. Het verdient aanbeveling de plaatnaden en plaatmerken van tevoren op de draagconstructie af te tekenen, zodat de elementen direct op de juiste plaats gemonteerd kunnen worden. De op de tekening aangegeven voorzieningen (sparing(en) enz.) zijn bepalend voor de juiste plaatsing van het element. Op de legplantekening wordt het merkkaartje op dezelfde plaats aangegeven als het plaatmerk, zie afbeelding. Het plaatmerk (merkkaart) geeft tevens bij pasplaten de zijde van de vellingkant aan.

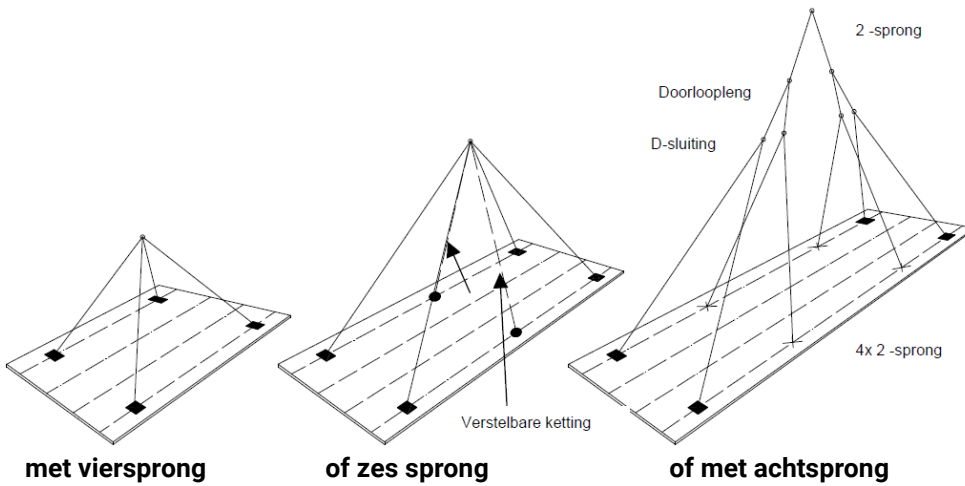
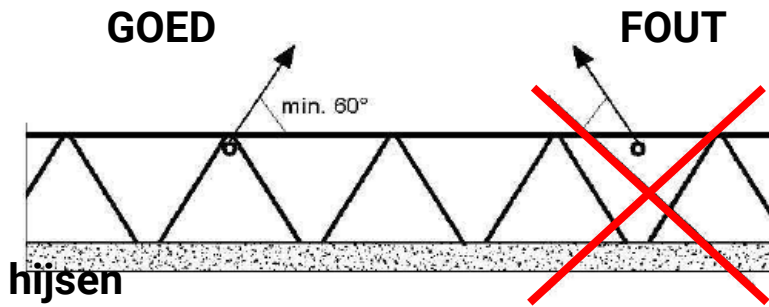


Hijzen:

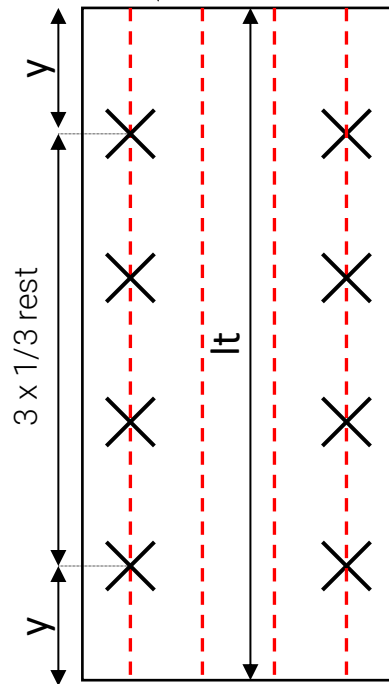
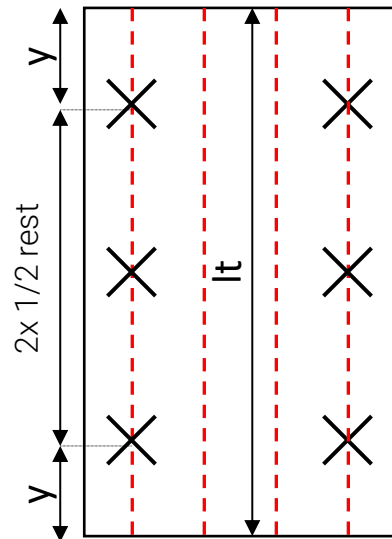
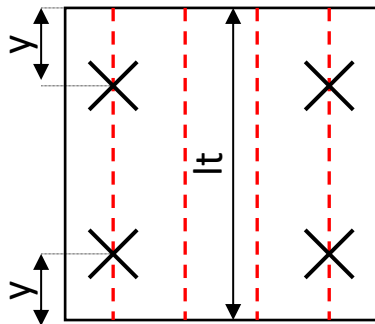
Instructies voor hijsen breedplaatvloer

- De afstand tussen plaatende en hijspunt (overstek in lengterichting) ligt tussen 1/5 plaatlengte met een maximale maat van 1250mm.
- Over de breedte gezien zitten de hijspunten altijd aan de buitenste tralieliggers.
- Als hijspunt dient de knoop van de tralieligger te worden aangehouden.
- Het aantal hijspunten is afhankelijk van de plaatlengte. (zie tabel volgende pagina)
- Een plaat met een gewicht groter dan 2500 kg dient, ongeacht de plaatlengte, op minimaal 6 punten te worden aangepikt. Boven de 4000 kg op minimaal 8 punten. (zie tabel volgende pagina)
- De kleinste hoek tussen ketting en element moet tenminste 60 graden bedragen.
- Alle aanpikpunten dienen gelijkmatig belast te worden, eventueel een aanpikpunt één 'hoekpunt' verplaatsen om de benodigde lengte aan te passen.
- De elementen dienen gelijkmatig en horizontaal te worden gehesen, waarbij gelet moet worden op een goede gewichtsverdeling.
- Het hijsen, laten zakken en neerleggen dient zonder schokken of stoten plaats te vinden.
- Tijdens het hijsen dient de aanpikker zich niet op, onder of tussen de elementen te bevinden.
- Bespreek met de machinist de draairoute en zorg ervoor dat zich hierin geen mensen bevinden.
- Na het plaatsen van het element en het afkoppelen van de haken, dienen de haken te worden gesloten en begeleid langs de tralieliggers om spontaan inhaken te voorkomen.

Aanpikpunt tralieligger:



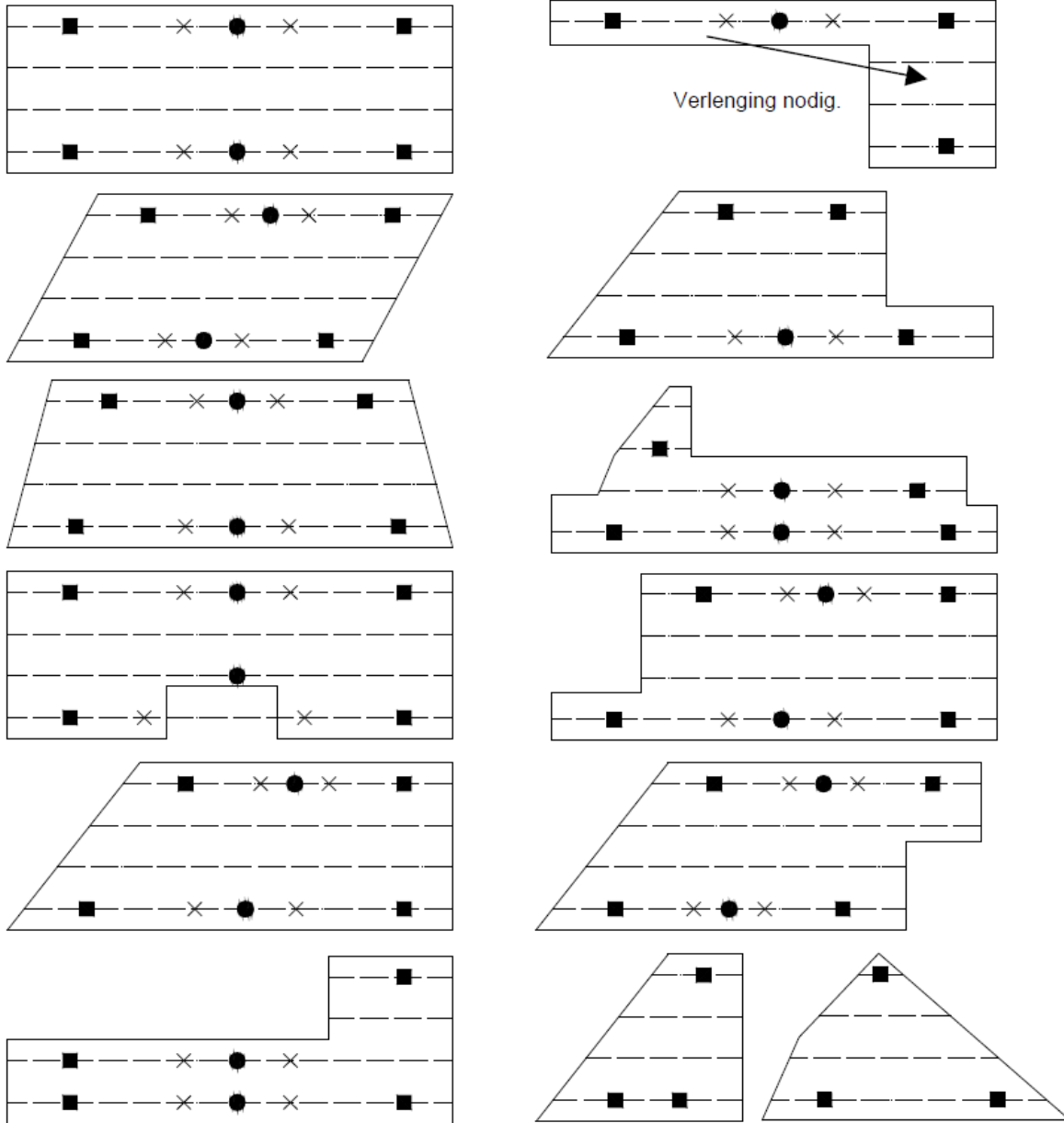
Schildikte	Plaatbreedte is 3,0 m ¹						
	totaal l = 4 m ¹	totaal l = 5 m ¹	totaal l = 6 m ¹	totaal l = 7 m ¹	totaal l = 8 m ¹	totaal l = 9 m ¹	totaal l = 10 m ¹
50 mm	1524 kg	1905 kg	2286 kg	2667 kg	3048 kg	3429 kg	3810 kg
60 mm	1824 kg	2280 kg	2736 kg	3192 kg	3648 kg	4104 kg	4560 kg
65 mm	1974 kg	2468 kg	2961 kg	3455 kg	3948 kg	4442 kg	4935 kg
70 mm	2124 kg	2655 kg	3186 kg	3717 kg	4248 kg	4779 kg	5310 kg
80 mm	2424 kg	3030 kg	3636 kg	4242 kg	4848 kg	5454 kg	6060 kg



LEGENDA:

- = tralieliggers
- = hijspunten
- y** = afstand tussen plaatende en hijspunt 1/5 lt.
(max. 1250 mm)

Enkele voorbeelden van asymmetrische platen met de aanpikpunten (bovenaanzicht)



LEGENDA:

- = minimale hijspunten voor alle lengtes
- = 2 extra hijspunten voor platen langer dan 6m¹ en korter dan 8 m¹
- X = 4 extra hijspunten voor platen langer dan 8 m¹



Verwerkingsrichtlijnen breedplaatvloer BPV

versie 06.11.20

- Stapelhout:** Stapelblokken, -latten en/of -balken dienen na het lossen van de vloerplaten meer retour gegeven worden. Niet retour ontvangen stapelhout wordt in rekening gebracht.
- Rand-Beveiliging** Indien ingestorte randbeveiliging van toepassing is, verwijzen wij u voor de betreffende verwerkingsvoorschriften naar de website van Combisafe Nederland B.V. www.combisafe.nl. Indien afgeweken wordt van de combisafe verwerkingsvoorschriften, ligt de verantwoordelijkheid bij de aannemer.
- Aflevering / Klachten** Bij aflevering van de vloerplaten dient men deze, alvorens te lossen, te controleren op eventuele gebreken. Onvolkomenheden direct schriftelijk melden bij kwaliteit.prefab.beton@van-nieuwpoort.com. Reclames moeten tevens binnen 48 uur na aankomst van de vloerplaten schriftelijk bij Van Nieuwpoort Prefab Beton B.V. worden gemeld.