

## Verwerkingsrichtlijnen rib-cassettevloerplaat CVP

versie 06.11.20

**Algemeen:** De essentiële kenmerken van onze producten staan vermeld op onze CE prestatie verklaring (DoP). De CE prestatieverklaring DoP 02.13 ribbenvloer, KOMO attest K86125 en KOMO kwaliteitsverklaring K65475 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](mailto: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 middels zelflosser, tenzij anders overeengekomen, aangevoerd in volle vrachten. Zie tevens "Opslag op de bouwplaats".

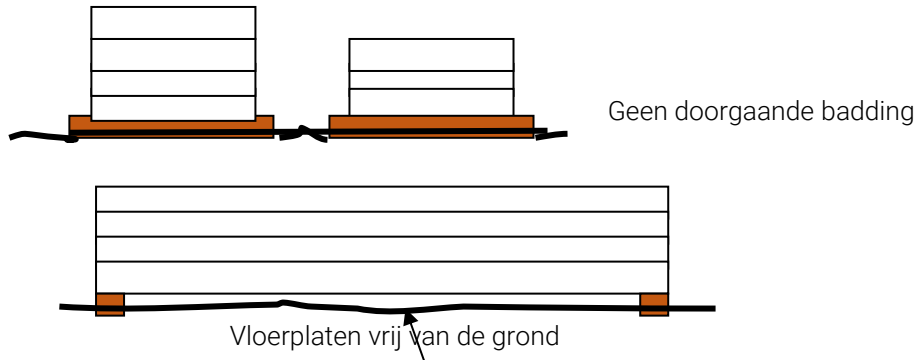
**Bereikbaarheid** De opdrachtgever dient er voor te zorgen dat de aanvoerweg naar het bouwterrein goed bereikbaar en berijdbaar is voor transportmiddelen van circa 50 ton totaal gewicht tot op de plaats van lossen. E.e.a. ter onzer beoordeling.

**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.

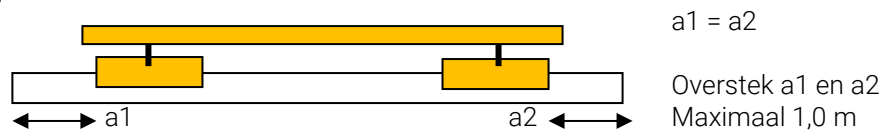
## Verwerkingsrichtlijnen rib-cassettevloerplaat CVP

versie 06.11.20

**Opslag op de Bouwplaats:** De verantwoordelijkheid voor de opslag op de bouwplaats ligt bij de aannemer. Een loshulp namens de aannemer is derhalve wenselijk. De ondergrond van de losplaats dient over de gehele breedte vlak, horizontaal en zodanig draagkrachtig te zijn dat de gestapelde vloerplaten niet kunnen verzakken. Let op, dat de stapel stabiel blijft, met name bij vorst en overvloedige regen. Gebruik baddingen voor het tassen van de elementen. De oplegnokken van de vloerplaat op de baddingen recht boven elkaar. De baddingen moeten een lengte hebben van 1,4 m. De elementen moeten vrij van de grond gestapeld worden. Lossen op pallets wordt afgeraden.



**Hijsen:** De vloerplaten kunnen gemonteerd worden middels hijsklem (standaard 1200 mm element) of, indien overeengekomen, hijsogen waarbij afhankelijk van de breedte, twee of vier stuks hijsogen aangebracht zijn. Bij gebruikmaking van een hijsklem mag het overstek buiten de klem maximaal 1,0 m zijn.



Bij hijsogen dient u te hijsen met een twee en/of viersprong van voldoende lengte. De lengte van de kettingen dient minimaal gelijk te zijn aan de afstand tussen de hijspunten (hoek tussen vloerplaat en kettingwerk minimaal 60 graden). Toe te passen hijsaken: Grabiq Safety Hook, BKG 8-8+ min 2,5 ton (fabrikant Gunnebo Lifting) of gelijkwaardig. Een en ander altijd ter beoordeling van het kraanbedrijf. **Het hijsmateriael wordt niet door Van Nieuwpoort Prefab Beton beschikbaar gesteld.** Het lossen geschiedt door en onder volledige verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Dat de chauffeur hierbij eventueel onverplicht assisteert, ontheft de opdrachtgever niet van deze verantwoordelijkheid.

Massa:	Vloertype:	Breedte 1200 mm:	Breedte 900 mm	Breedte 400 mm
	CVP 350	273 kg/m <sup>1</sup>	223 kg/m <sup>1</sup>	106 kg/m <sup>1</sup>
	CVP 400	273 kg/m <sup>1</sup>	223 kg/m <sup>1</sup>	106 kg/m <sup>1</sup>

**Stapelhout:** Stapelblokken, -latten en/of -balken na het lossen van de vloerplaten mee retour geven. Niet retour ontvangen stapelhout wordt in rekening gebracht

**Opleggingen:** De ontwerp opleglengte is in het legplan aangegeven. De werkelijke opleglengte moet tenminste 2/3 van de ontwerp-opleglengte bedragen, doch met een minimum:

- 65 mm bij een oplegging op metselwerk
- 50 mm bij een oplegging op beton
- 45 mm bij een oplegging op profielstaal of voldoende vormvast plaatstaal.

De fundering dient voor een verantwoorde oplegging strak en vlak te zijn. Na

afwerking van de oplegging kan een druk verdelend oplegmateriaal noodzakelijk zijn (bijvoorbeeld zand-cementmortel, oplegrubber of bouwvilt.)

T.b.v. ventilatiekokers kan de isolatie onder de rib plaatselijk worden weggesneden.

**Ophang  
Beugels voor  
Riolering**

De ophangbeugels t.b.v. riolering aanbrengen ter plaatse van de plaatnaden.

Een en ander ter voorkoming dat deze onder de opleg nokken van de CVP vloerplaat komen.

**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.

**Toleranties:**

Lengte: +20, -20 mm

Afmetingen sparing: +30, -30 mm

Standaardbreedte: + 5, - 5 mm

Plaats sparing: +25, -25 mm

Dikte: +10, - 5 mm

Overige toleranties zie NEN 2889

**Sparingen:**

In het werk mogen in de spiegel op verantwoorde wijze sparingen worden gemaakt met een maximale afmeting van 150 mm \* 150 mm. Grotere sparingen altijd in overleg.

**Voeg-  
verbreding**

Indien voegverbredingen in het vloerveld zijn opgenomen worden de benodigde

polystyreen stroken met de vloerplaten meegeleverd. De stroken worden geleverd op de

gewenste breedte en een standaard lengte en dienen op maat te worden gesneden. Een

reststuk kan worden gebruikt om de voeg aan de kopzijden dicht te zetten. Men dient erop te

letten dat er geen voegvulling in de spouw loopt.

**Voegvulling:**

De water-cement factor moet zo worden gekozen, dat de mortel niet tussen de elementen

doorlekt. Zo nodig moeten de voegen vooraf worden gereinigd en met water worden

bevochtigd. De voegen tussen de vloerelementen worden volledig gevuld met beton of zand-  
cementmortel met de volgende eigenschappen:

- Sterkteklasse groter of gelijk C12/15

- Grootste korrelafmeting van het toeslagmateriaal kleiner of gelijk 8 mm

- Indien de voegbreedte groter of gelijk 50 mm is, mag de grootste korrelafmeting van het toeslagmateriaal 16 mm zijn.

- Grind, zand en cement voldoen aan NEN 5905 en NEN 3550.

Bij lage buitentemperatuur en vorst zijn de maatregelen als genoemd in 9.4.4 van NEN 6722

eveneens van toepassing op de voegvulling. Gewoonlijk kan 48 uur na aanbrengen van de

voegvulling de vloer worden belast.

**Afwerklaag:**

Bij toepassing van een steenachtige vloerbedekking adviseren wij, teneinde scheurvorming door krimp te voorkomen, om een afwerklaag van voldoende sterkte (ca. C12/15) en dikte (min.

40 mm) aan te brengen met bovenin (dekking 10 à 15 mm) een fijnmazig bouwstaalnet.

Daarnaast is het aanbrengen van krimpvoegen in de dek- en tegelvloeren wenselijk. Zijn dit soort maatregelen niet mogelijk, dan dient de manier van vloerafwerking extra aandacht te krijgen.

**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](mailto: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.