

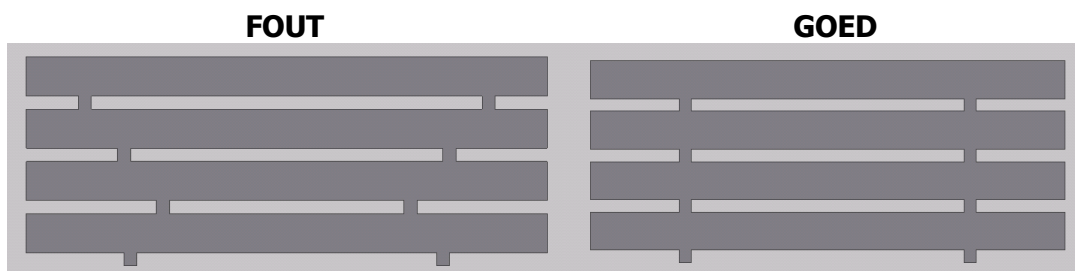
## **VERWERKINGS- EN GEBRUIKERSVOORSCHRIFTEN OPSTORT KELDERAFDEKPLATEN**

U bent zojuist in het bezit gekomen van een product, welke met zorg is geproduceerd op basis van de BRL 2812, Agrarische Betonproducten.

Voordat u de opstortvloeren gaat verwerken, is het van belang de onderstaande verwerkingsvoorschriften in acht te nemen, te weten;

### **Transport en opslag:**

- Het transport van het geleverde product dient vakkundig te gebeuren, zodat tijdens het transport geen beschadigingen kunnen optreden. Zorg hierbij dat de bovenzijde altijd naar boven gericht is, zodat het risico van beschadiging van het bovenoppervlak is uitgesloten en pak nooit meer dan twee producten tegelijk i.v.m. risico op breuk.
- Indien producten bij u worden opgeslagen, draag er dan altijd zorg voor dat het product opgeslagen blijft zoals ze zijn geleverd.
- De opslag dient plaats te vinden op een vlakke, voldoende draagkrachtige ondergrond.
- Het product dient opgepakt te worden met de daarvoor bestemde hefmiddelen.
- Bij aflevering zit tussen de producten stapelhout, tenzij anders overeengekomen. Hiervoor zal een statiegeld worden berekend op de factuur, tenzij anders is overeengekomen.
- Het product dient vrij van de grond en op minimaal twee stuks stapelhout opgeslagen te worden. Een eventuele overstek mag maximaal  $\frac{1}{4}$  van de totale lengte van het product bedragen.
- Het stophout dient altijd verticaal in één lijn te liggen ten opzichte van het onderste stapelhout, zie onderstaande weergave.



### **Leggen van de kelderafdekplaten:**

- Ondersteuning van de platen moet voldoende draagkrachtig zijn.
- Kelderafdekplaten dienen in de specie te worden gelegd. Indien de platen met te hoge snelheid gelegd worden, loopt u het risico dat de specie die moet zorg dragen voor een gelijkmatige draagkrachtige oplegging, gedeeltelijk wordt weggedrukt. Neem maatregelen om dit te voorkomen.
- De opleglengte moet minimaal 100 mm bedragen.
- Let erop dat de platen in één keer HORIZONTAAL in de specie gelegd worden. Wanneer de plaat scheef of met te hoge snelheid gelegd is, verwijder de plaat, breng nieuwe specie aan en leg deze opnieuw.
- Leg de platen altijd één voor één.

## **VERWERKINGS- EN GEBRUIKERSVOORSCHRIFTEN OPSTORT KELDERAFDEKPLATEN**

- De dagmaat waarin de plaat wordt gelegd, dient tenminste 10 mm groter te zijn dan de geleverde lengtemaat van de platen.
- De platen mogen bij de opleggingen NIET worden ingeklemd.
- Geleverde opstort kelderafdekplaten moeten worden gelegd met de vlakke ruwe zijde naar boven.
- Opstort kelderafdekplaten langer dan 260 cm dienen in het midden gestut te worden voordat deze worden afgestort. Dit over een periode van 28 dagen vanaf het storten van de druklaag.

### **Ingebruikname van de geleverde producten:**

De geleverde producten mogen direct na levering worden verwerkt. Ze mogen volledig worden belast 28 dagen na productiedatum. Deze kunt u vinden op de sticker op ieder product. Indien u deze vloer eerder belast en/of tijdens de bouwwerkzaamheden overbelast, is Swaans Agra niet aansprakelijk voor de mogelijke schade en/of gevolgschade.

### **Belasting van de opstortvloeren:**

Geleverde betonnen stalvloerelementen zijn ontworpen voor een belastingklasse zoals weergegeven op de productsticker en/of bijbehorende vrachtbrief. De betekenis daarvan is als volgt:

<b>Belastingklasse</b>	<b>Veesoort</b>	<b>Diermassa (kg)</b>
Belastingklasse A1	Kalveren	Diergewicht < 200 kg
Belastingklasse A2	Rundvee	Diergewicht 200 - 825 kg
Belastingklasse A3		

### Opstort kelderafdekplaten met druklaag na 28 dagen

De opstort kelderafdekplaten dienen afgestort te worden met een druklaag, zoals in het onderstaande overzicht staat weergegeven. Dit met een betonkwaliteit van C20/25, zodoende wordt de draagkracht van 500 kg/m<sup>2</sup> bereikt (Belastingklasse A3). In verband met de kans op haarscheurtjes adviseren wij u, bij producten met een lengte tot en met 250 cm deze druklaag te vergroten naar 40-50 mm en een krimpnetje toe te passen van Ø5-200 mm.

<b>PRODUCT LENGTE</b>	<b>DIKTE DRUKLAAG</b>	<b>TOTALE VLOERDIKTE Incl. druklaag</b>
100 t/m 200 cm	40 mm	130 mm
225 cm	40 mm	130 mm
250 cm	40 mm	130 mm
275 cm	85 mm	175 mm
300 cm	85 mm	175 mm
325 cm	85 mm	175 mm
350 cm	85 mm	175 mm



## **VERWERKINGS- EN GEBRUIKERSVOORSCHRIFTEN OPSTORT KELDERAFDEKPLATEN**

### **Inzagen druklagen:**

Om ongewenste scheurvorming te voorkomen dient de druklaag te worden ingezaagd.  
Inzagen 24 uur nadat de druklaag is gestort, tenminste 35-40 mm dikte incl. druklaagwapening.  
Velden van ca. 25 m<sup>2</sup> en/of boven het tussensteunpunt.

### **Tot slot:**

De afnemer is verantwoordelijk voor het overdragen van de verwerkings-, gebruikers- en/of onderhoudsvorschriften aan de (onder)aannemer en overige gebruikers/verwerkers. Het niet in acht nemen van de verwerkings-, gebruikers- en/of onderhoudsvorschriften leidt tot verval van garantie.

Mochten er, na bovenstaande zaken te hebben uitgevoerd nog problemen ontstaan, schort dan uw werkzaamheden direct op en neemt u allereerst contact op met Swaans Agra, via 040-2260001.

Voor de meest actuele gebruikersvoorschriften verwijzen wij u naar onze website:

[www.swaansagra.nl](http://www.swaansagra.nl)