

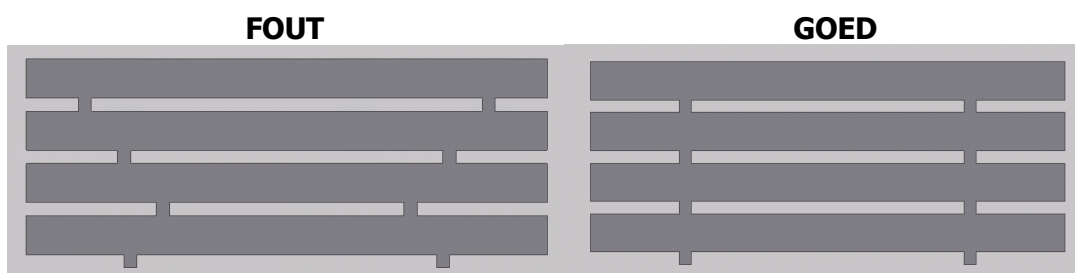
VERWERKINGS- EN GEBRUIKERSVOORSCHRIFTEN SecuBric gewapende betonverharding

U bent zojuist in het bezit gekomen van een product, welke met zorg is geproduceerd.

Voordat u deze producten gaat verwerken, is het van belang 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.



Bodemonderzoek:

- Swaans Infra doet een dringend advies om voorafgaand aan de verwerking van de SecuBric elementen een geotechnisch onderzoek te laten uitvoeren. Een geotechnisch onderzoek geeft inzicht in de draagkracht van de ondergrond. Op deze manier wordt duidelijk waar de opbouw van de fundering uit moet bestaan om de juiste draagkracht voor de elementen te kunnen realiseren.

Funderingsonderzoek:

- Er wordt tevens geadviseerd om tijdens de uitvoering funderingsonderzoek te laten afnemen. Bij dit onderzoek kan o.a. worden gecontroleerd of de laagdikte constructie, samenstelling, korrelverdeling, verdichtingsgraad voldoet aan de gestelde eisen.
- Swaans Infra is niet aansprakelijk voor schades als gevolg van een niet-draagkrachtige ondergrond of in situaties waar verwerkingsfouten zijn gemaakt.

VERWERKINGS- EN GEBRUIKERSVOORSCHRIFTEN

SecuBric gewapende betonverharding

Ondergrond:

- De ondergrond, de bedding samen met de onderliggende lagen, dient voldoende draagkracht te hebben, minimaal overeenkomstig met een CBR-waarde van 15%.
- Verdichting en opbouw van de bedding conform Standaard RAW bepaling 2020.
- Het fundatiepakket dient aan de bermzijde minimaal 10cm. breder te worden aangebracht dan de breedte van de elementen om afschuiven en kantelen van de elementen te voorkomen.
- De elementen dienen gesteld te worden op een laag van circa 5 cm. straat- of brekerzand.
- Belangrijk is dat de grondwaterstand zich tijdens het verdichten minimaal 0,50 m onder het aanlegniveau van de grondverbetering bevindt en dat het watergehalte van het zand bij voorkeur 8 à 15% bedraagt. De uitvoeringstoleranties van het oppervlak van het zandbed of fundering moeten voldoen aan de eisen van de Standaard RAW Bepaling 2020.

Legvoorschriften SecuBric:

- Het element dient opgepakt te worden met de daarvoor bestemde hefmiddelen.
- Zorg dat duidelijk is vóór start werkzaamheden hoe het type element aangebracht dient te worden om schade aan het element en/of de ondergrond te voorkomen.
- De ondergrond waar het element op gelegd gaat worden dient geëgaliseerd en voldoende draagkrachtig te zijn zoals opgegeven in dit verwerkingsvoorschrift (zie toelichting 'ondergrond').
- De elementen dienen altijd volledig vlak (horizontaal) aangebracht te worden. Wanneer de rijbaan waartegen de elementen worden aangebracht niet volledig vlak is raden wij aan kleinere, halve elementen toe te passen (voor meer informatie kunt u zich richten tot de afdeling verkoop van Swaans Infra).
- Het element dient nadat deze gelegd zijn volledig aangevuld te worden met grond of gelijksoortig bodem vast materiaal.
- De bermzijde naast de aangebrachte SecuBric elementen dient voldoende draagkrachtig te zijn en te blijven om nazakken, schades en uitdrijven van de elementen te voorkomen
- Indien de elementen aangebracht worden tijdens een droge periode is het van belang de elementen in het werk voldoende te bevochtigen/besproeien met water. De elementen en de totale constructie kunnen zich dan goed zetten voordat deze belast worden.
- Bij aanleg in regenachtige periodes kunnen de elementen mogelijk gaan nazakken. Houdt rekening met een goede periode van verwerking.

Belasting van de elementen:

De belasting is gebaseerd op een geëgaliseerd zandbed, verdicht conform de Standaard RAW bepalingen 2020. De geleverde betonnen elementen zijn ontworpen voor een belasting klasse zoals weergegeven op de productsticker en/of bijkomende vrachtbrief van het geleverde product.



VERWERKINGS- EN GEBRUIKERSVOORSCHRIFTEN SecuBric gewapende betonverharding

Ingebruikname elementen:

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 producten eerder belast en/of tijdens de bouwwerkzaamheden overbelast, is Swaans Infra niet aansprakelijk voor de mogelijke schade en/of gevolgschade.

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 Infra, via 040-2260001.

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

www.swaansinfra.nl