

## PLAATSINGS- EN GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN RAINGARDEN



TBS-SVA GROEP

Kanaaldijk 10, 6031 MZ Nederweert

+31 (0)85 483 9500

## Inhoud

1. SAMENVATTING VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	2
a. TRANSPORT/LADINGZEKERING .....	2
b. LADEN/LOSSEN .....	2
c. OPSLAG.....	2
d. PLAATSING .....	2
2. TRANSPORTVOORSCHRIFTEN .....	3
3. OPSLAGVOORSCHRIFTEN.....	3
a. CONTROLE BIJ ONTVANGST/LEVERING.....	3
b. VOORSCHRIFTEN/UITRUSTING HANDLING EN LIFTING VAN MATERIAAL.....	3
c. OPSLAG VOORWAARDEN .....	3
4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN .....	4
a. ALGEMEEN .....	4
b. VERWERKINGSINSTRUCTIES GOOT .....	4
5. OPBOUW RAINGARDEN.....	5
a. ALGEMEEN .....	5
b. OPBOUW VOORBEELDEN.....	5
6. GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN.....	6
a. CONTROLE VOOR INGEBRUIKNAME .....	6
b. CONTROLE EN ONDERHOUD .....	6
7. BEHANDELING VAN KLACHTEN.....	6



## 1. SAMENVATTING VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

### a. TRANSPORT/LADINGZEKERING

Alle transport van onze producten dienen te gebeuren conform de Europese richtlijn m.b.t. ladingzekerheid die in elk land is omgezet in nationale wetgeving. De code van goede praktijk is terug te vinden in de Europese norm EN 12195. Indien de vervoerder of afhaler bijkomende informatie nodig heeft dan datgene wat vermeld staat op de leverbon, om er voor te zorgen dat hij voldoet aan de wetgeving, kan deze ten alle tijde worden opgevraagd bij de expeditie.

Het maximale gewicht dat het voertuig op de weg mag plaatsen (totaal en per as) dient te worden gerespecteerd conform de nationale wetgeving.

### b. LADEN/LOSSEN

Laden en lossen kan enkel gebeuren tijdens de openingsuren. Indien het laden of lossen gebeurt door de afhaler d.m.v. een laadkraan, dient hij ervoor te zorgen dat de kraan de nodige keuringen heeft ondergaan conform de nationale wetgeving en dat de bedienaar een adequate opleiding heeft genoten. Bij het verladen door TBS-SVA dient de chauffeur aan te geven waar de producten op de vrachtwagen dienen te worden geplaatst zodat de maximale as belasting niet wordt overschreden en hij in de mogelijkheid is om de ladingzekerheid op een correcte wijze uit te voeren.

Op het fabrieksterrein dienen steeds de aangegeven PBM's te worden gedragen.

### c. OPSLAG

Het opslaan van onze producten dient steeds te gebeuren op een stabiele ondergrond. Maximale stapelhoogtes dienen te worden bepaald in functie van deze ondergrond en de stabiliteit van het te stapelen product.

### d. PLAATSING

Plaatsing dient te worden gedaan volgens de voorschriften die u bij levering hebt ontvangen. Een risicoanalyse dient te worden uitgevoerd voor de plaatsing om plaats specifieke gevaren te herkennen en beheersmaatregelen te kunnen nemen. Producten die dienen te worden gehesen zijn voorzien van hijsvoorzieningen die voldoende gedimensioneerd zijn voor het gewicht van het product. Vergewis u dat het product vrij staat en de hijsvoorzieningen niet worden overbelast door externe invloeden. Zorg ervoor dat de hijshoek waaronder de voorzieningen mogen worden belast en zoals aangegeven in de plaatsingsinstructies niet wordt overschreden.



## 2. TRANSPORTVOORSCHRIFTEN

De lading dient gezekeerd te zijn conform wettelijke voorschriften zodat de vracht niet kan verschuiven, omvallen of verloren worden.

## 3. OPSLAGVOORSCHRIFTEN

### a. CONTROLE BIJ ONTVANGST/LEVERING

Controleer bij aflevering de Raingarden elementen op beschadigingen en / of breuk en vergelijk de aantallen op de bijgeleverde vrachtbonnen.

Controleer of de Raingarden elementen compleet geleverd zijn. Zo niet, dit per omgaande melden aan de leverancier.

### b. VOORSCHRIFTEN/UITRUSTING HANDLING EN LIFTING VAN MATERIAAL

Laden en lossen van Raingarden elementen dient te gebeuren door middel van een kraan met klem onder verantwoordelijkheid van de bediener.

Het plaatsen van een Raingarden element dient te gebeuren met een klem of hijshaken.

### c. OPSLAG VOORWAARDEN

De Raingarden elementen dienen geplaatst te worden op een stabiele ondergrond.

Het is steeds de verantwoordelijkheid van de terreinbeheerder hoe de goederen opgeslagen worden op basis van de omgevingsfactoren.



## 4. PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

### a. ALGEMEEN

Het van de straat afstromend hemelwater loopt richting de Raingarden.

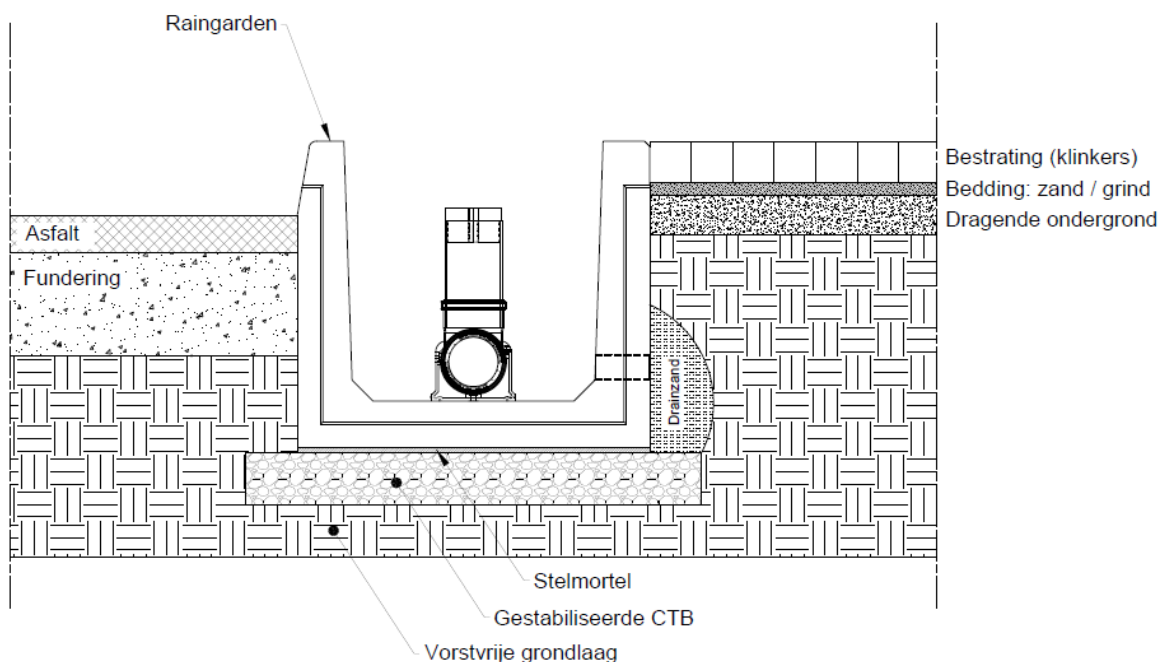
De Raingarden is gevuld met GreentoColour® planten en een speciaal samengesteld BVB substraat wat is verrijkt met koolstof waardoor het een deel van de in het straatwater aanwezige vervuiling afvangt. Als het substraat verzadigd is zakt het overtollig water naar de bodem waar het via de in de wand aangebracht infiltratie gaten naar de omliggende grond migreert om daar te infiltreren.

Als de omliggende grond verzadigd is (evenwicht) of er een overmaat van water is dan wordt dit middels de in de goot aangebracht Drainbuis afgevoerd. (De Drainbuis kan aangesloten worden op een infiltratievoorziening zoals bv een Wadi).

In de goot zit een slokop-buis om bij hoosbuisen, waarbij het substraat en de planten het aangevoerde water niet snel genoeg kunnen verwerken het overtollige water af te voeren en om “water op de straat” te voorkomen.

### b. VERWERKINGSINSTRUCTIES GOOT

- De goten moeten op een vlakke gestabiliseerde CTB (granulaat) ondergrond met een sterkte van C20/25 gesteld worden.
- Minimale opbouwdikte Gestabiliseerde CTB (granulaat) 20 cm.
- Ter hoogte van de infiltratie gaten in de zijwand dient bij grond met een slechte doorlaatbaarheid een laag drainzand te worden aangebracht.
- Bij het plaatsen van de Raingarden elementen in één streng er op letten dat de drainbuizen in elkaar vallen.



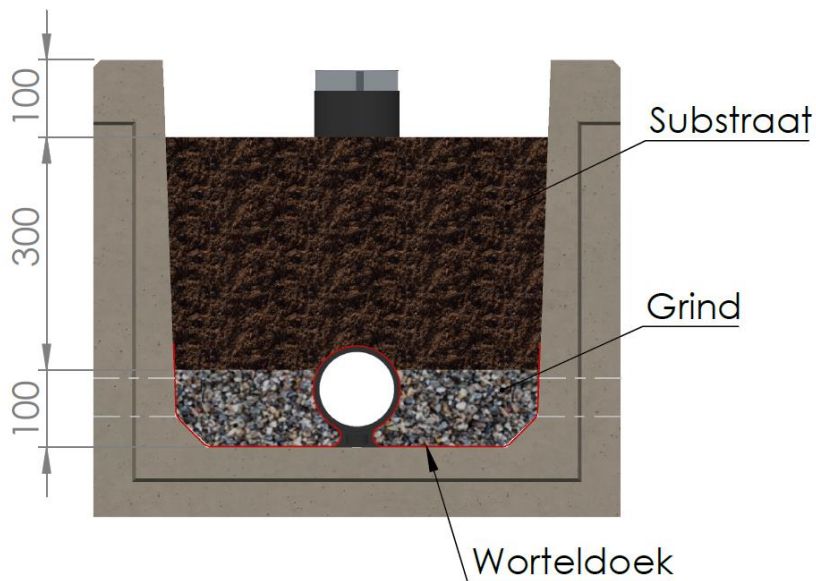
## 5. OPBOUW RAINGARDEN

### a. ALGEMEEN

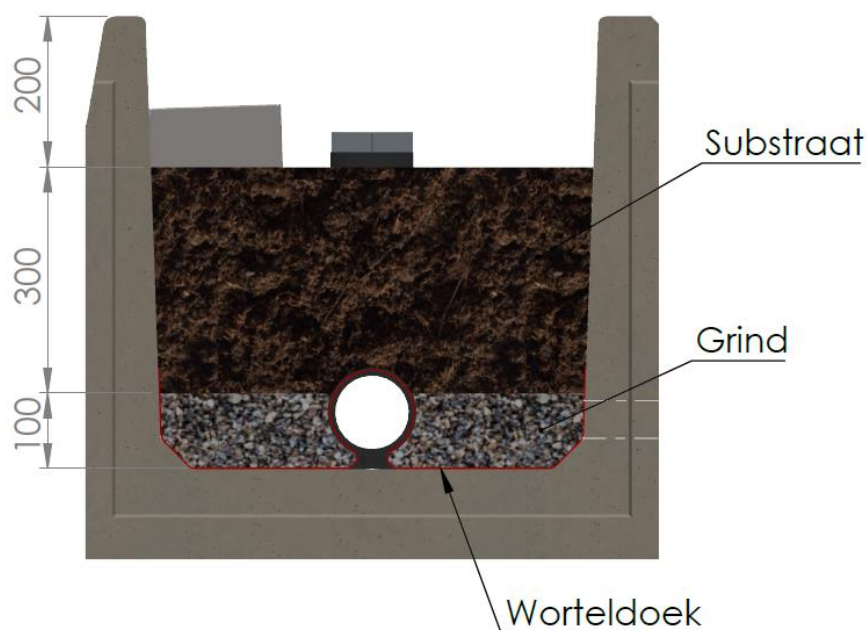
De raingarden moet voorzien worden van een worteldoek die over de drainbuis wordt geplaatst. Vervolgens wordt er een grindlaag geplaatst tot een hoogte van 100mm. Waarna het BVB substraat en vervolgens het groen wordt aangebracht.

### b. OPBOUW VOORBEELDEN

- Voorbeeld type 5050



- Voorbeeld type 6060



## 6. GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

### a. CONTROLE VOOR INGEBRUIKNAME

Controleer de Raingarden elementen op de aanwezigheid van alle onderdelen en op eventuele beschadigingen.

### b. CONTROLE EN ONDERHOUD

- Vuilbelasting kan men monitoren door monsternamen die geanalyseerd wordt.
- Het is aanbevolen om jaarlijks de Raingarden te licht bemesten en bij lange droge perioden water te geven.

## 7. BEHANDELING VAN KLACHTEN

Voor klachten verwijzen wij naar onze leveringsvoorwaarden welke op verzoek u worden toegezonden.

### CONTACTGEGEVENS

TBS - SVA Groep  
Kanaaldijk 10  
6031 MZ Nederweert  
0031 (0)85 483 9500

