



Een groene leefomgeving is en blijft een belangrijk item. Steeds vaker wordt gezocht naar groene alternatieven voor bestaande 'grijze' toepassingen. Zo worden bijvoorbeeld grastegels gebruikt bij de aanleg van parkeerplaatsen en opritten. De hoge draagkracht van de tegels maakt ze geschikt voor intensief gebruik. Het gras zorgt voor meer groen in stedelijke omgevingen.

Groene leefomgeving en waterbuffering met TerraViva

Vanuit de filosofie van een groene leefomgeving heeft TerraViva een aantal duurzame producten ontwikkeld die nauw aansluiten bij die filosofie. Naast een grastegelmengsel voor grastegels en grindgazon zijn ook legbedsubstraat en funderingssubstraat beschikbaar. Een goede fundering en een groeikrachtig grastegelmengsel zijn immers essentieel voor een blijvend groen resultaat. De basis moet goed zijn.

Waterbufferend vermogen

Rutger Hornikx is adviseur bodem en groen bij Van Berkel Biomassa & Bodemproducten. Sinds begin dit jaar is het bedrijf partner van TerraViva voor de Nederlandse markt. Hornikx is enthousiast over de TerraViva-producten: 'De groene leefomgeving is een hot item, maar ook waterbuffering staat hoog op veel agenda's. Vanwege verstedelijking moeten er oplossingen komen voor een goede waterafvoer. TerraViva vangt in principe twee vliegen in één klap. Naast een groene uitstraling zorgen de producten ook voor een optimale opname van

hemelwater in de bodem. Op deze manier zijn er droge parkeerplaatsen, wordt het riool niet overbelast én is er meer groen in de stedelijke leefomgeving.'

Draagkrachtige basis

Een goede fundering voor grastegels bestaat uit twee lagen: funderingssubstraat en legbedsubstraat. Samen zorgen deze twee lagen voor een egale en draagkrachtige basis die goed waterdoorlatend is. 'Door de korrelstructuur van het substraat worden zware lasten overgedragen aan de ondergrond én is er voldoende ruimte voor de afvoer van hemelwater', legt Hornikx uit. 'De voedingsgrond zorgt bovendien voor de nodige doorwortelbare ruimte voor de grasplaten en daarmee een mooie groene uitstraling.'

Geen zaaibewerking nodig

Gras zaaïen in grastegels is echter niet gemakkelijk. 'Ook daar is over nagedacht door TerraViva. Het grastegelmengsel maakt deze klus een stuk

gemakkelijker', aldus Hornikx. 'Het grastegelmengsel is een homogeen mengsel van onder meer veen, voedingsgrond en graszaad, waarmee grastegels in één bewerking gevuld kunnen worden. Omdat er geen zaaibewerking nodig is, kost het dus minder arbeidstijd.'

De voordelen van TerraViva op een rijtje:

- binnen enkele weken een groene parkeerplaats zonder onkruid
- groot waterbufferend vermogen
- geschikt voor zware belasting zonder spoorvorming
- makkelijk te verwerken
- ecologisch
- geen zaaibewerking nodig
- goede kieming en duurzame groei
- hoog acceptatieniveau omgeving
- voldoende doorwortelbare ruimte
- hart van de grasplant binnen de tegel beschermd

Kijk voor meer informatie op www.terraviva.nl of neem contact op met Rutger Hornikx via info@terraviva.nl of telefonisch via 0413 31 04 53.



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7732

