

Slimmer omgaan met regenwater op particulier terrein

Regenwaterproblematiek

Regen houdt ons enorm bezig, we hebben er altijd óf te veel óf te weinig van. In periodes van te weinig regenwater, komt de bodem water te kort. In periodes van te veel regenwater, hebben we juist overlast op straat.



Sproeien bij droogte



Overlast op straat bij overvloedige regenval

Daarom willen we regenwater beter beheersen.

In de afgelopen jaren zijn er allerlei systemen ontwikkeld om dat mogelijk te maken. We zijn nu in staat om regenwater op te vangen en te infiltreren of zelfs nuttig te gebruiken.

Infiltratie of gebruik van regenwater

Gemeenten passen al op grote schaal infiltratiesystemen toe. Er vindt nu een verschuiving plaats naar particulier terrein. Dat komt deels doordat gemeenten de verantwoordelijkheid steeds meer verleggen naar gebouweigenaren, maar deels ook omdat mensen zich beter bewust worden van het nut en de noodzaak om nuttig om te gaan met regenwater.



UniCom Oost

UniCom Oost heeft een compleet pakket aan oplossingen ontwikkeld om regenwater te kunnen opvangen, filteren, infiltreren of te gebruiken.

De oplossingen van UniCom Oost

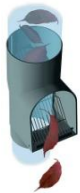

1 Opvang

Regenwater wordt opgevangen via dakgoten en HWA-buizen, of op straat met kolken en lijnafwatering.

Product	Afbeelding	Technische gegevens
<p><i>Kolken</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Voorzien van waaiermotief voor de herkenbaarheid 		<p>Kolkkop</p> <ul style="list-style-type: none"> Matr. : Gietijzer Kleur : Zwart Afm. : 330x330mm <p>Onderbak</p> <ul style="list-style-type: none"> Matr. : PVC Kleur : Grijs Afm. : 315mm
<p><i>Lijnafwatering</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Zorgt voor een fraai straatbeeld 		<ul style="list-style-type: none"> Matr. : PP/HDPE Kleur : zwart Afm. : 10 x 50/100cm Belast.: klasse A/B



2 Filtratie

Regenwater voert altijd wel enige vervuiling mee en moet daarom gefilterd worden. Op particulier terrein kan worden volstaan met bladvangers en zandvangputten.

Product	Afbeelding	Technische gegevens
<p><i>Bladvanger</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig aan te brengen in de HWA-buis 		<ul style="list-style-type: none"> Matr. : PP Kleur : grijs Afm. : 80mm
<p><i>Zandvangput</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig te reinigen 		<p>Kop</p> <ul style="list-style-type: none"> Matr. : Gietijzer Kleur : Zwart Afm. : 330x330mm <p>Onderbak</p> <ul style="list-style-type: none"> Matr. : PVC Kleur : Grijs Afm. : 315mm

3 Infiltratie


Het infiltreren van regenwater kan uitgevoerd worden met infiltratie-units of infiltratiekolken. Deze zijn voorzien van geotextiel.

Product	Afbeelding	Technische gegevens
<p><i>Infiltratie-units</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Voor buffering en infiltratie Sterk en belastbaar 		<ul style="list-style-type: none"> Matr. : PP Kleur : blauw/groen Afm. : 100x50x39cm Belast.: <ul style="list-style-type: none"> blauw SLW60 groen onbelast Inhoud: 190ltr
<p><i>Infiltratiekolk</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Ruimtebesparend, minimale overlast Diepere grondlagen bereikbaar 		<p>Kop</p> <ul style="list-style-type: none"> Matr. : Gietijzer Kleur : Zwart Afm. : 330x330mm <p>Onderbak</p> <ul style="list-style-type: none"> Matr. : <ul style="list-style-type: none"> Buis PVC Geotextiel PE Kleur : groen/grijs Afm. : 30x200-600cm

4 Gebruik

Regenwater kan ook worden gebruikt, bijvoorbeeld voor het wassen van de auto of het sproeien van de tuin. Daarvoor moet het regenwater worden opgevangen en bewaard.

Dat kan door infiltratie-units te voorzien van dichte folie. Het opgevangen regenwater kan vervolgens onttrokken worden met een hydrofoorpomp of met een handpomp.

Product	Afbeelding	Technische gegevens
<p><i>Infiltratie-units als tank</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Geschikt voor bufferen van regenwater Voorzien van hydrofoorpomp of handpomp 		<ul style="list-style-type: none"> Matr. : <ul style="list-style-type: none"> Units PP Folie PP/PE Kleur : blauw/grijs Afm. : 100x100x78cm Belast.: SLW60 Inhoud: 760ltr

UniCom Oost ontzorgt

Ontwerp, advies en installatie

UniCom Oost ontwerpt en adviseert. Voor elke situatie is er wel een passende oplossing.

We maken voor u een complete calculatie aan de hand van de:

- regenintensiteit
- aan te sluiten verharde oppervlakte
- k-waarde van de grond.

We installeren de producten zelf, zodat u volledig wordt ontzorgd.

Expertise

UniCom Oost kan bogen op meer dan 10 jaar praktische ervaring met het ontwerp en de installatie van regenwater infiltratiesystemen. We kennen de mogelijkheden als geen ander.

Sterk en betrouwbaar werk

UniCom Oost staat voor betrouwbaarheid in alles wat we doen. Daarom werken we uitsluitend met de kwaliteitsproducten van Wavin.

Hoofdkantoor
UniCom Oost B.V.
Ten Havesweg 1
7434 RK Lettele

T 0570-503800

Vestiging Haarle
UniCom Oost B.V.
Molenweg 8a
7448 RE Haarle

W www.unicomoost.nl

Vestiging Colmschate
UniCom Oost B.V.
Holterweg 112
7427 RB Colmschate

E info@unicomoost.nl