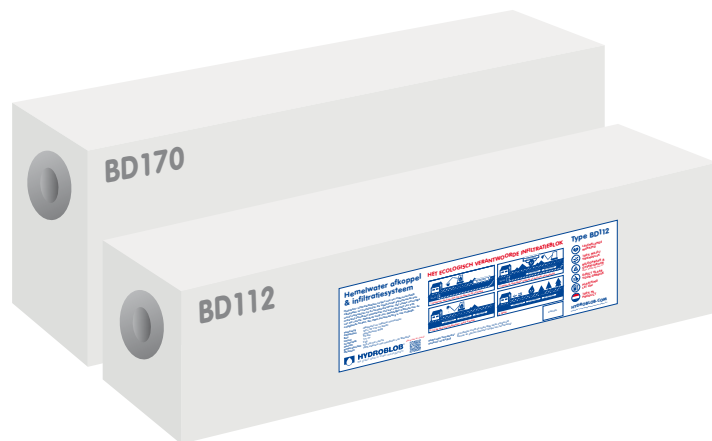




HYDROBLOB®
the green label in water management

Het ecologisch verantwoorde infiltratieblok

Type BD Regenwater afkoppel & infiltratiesysteem



MILIEUVRIENDELIJK AFKOPPELEN

Hydroblob® infiltratieblokken zijn gemaakt van 100% natuurlijk steenwol met een membraan van filterdoek. Het absorbeert regenwater met een capaciteit van 94% van het volume. Ingebouwde geperforeerde buizen zorgen voor aansluiting op de regenwaterafvoer. Filterdoek zorgt voor geleidelijke infiltratie aan de omliggende bodem.

EFFICIËNTE REGENWATERBUFFER

Hydroblob® is een nieuw type regenwaterbuffer dat meer regen- en grondwater opslaat, maar minder graafwerkzaamheden vereist. Hydroblob® blokken bieden daarom meer waterabsorptie en efficiëntere infiltratie en drainage.

TOEPASSINGEN

- Afkoppelen van regenwaterafvoeren van woningen, carports en garages.
- Afkoppelen van afvoerputten van verhardingen.
- Lokale regenwaterbuffering en -infiltratie. Grondwater wordt op natuurlijke wijze aangevuld.

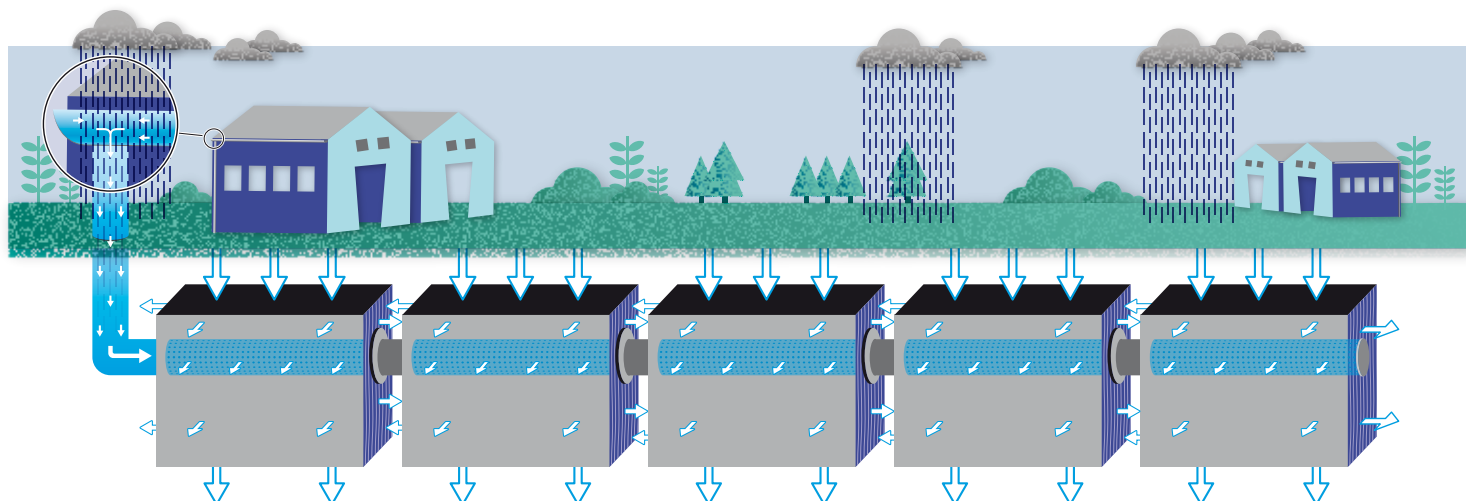
- Voorkomt verdroging van de bodem. Bomen en planten genieten langer van regenwater.

DUURZAAMHEID

Hydroblob® infiltratieblokken blijven ondergronds decennialang in optimale conditie. Standaard kunststof-buffers lijden onder oppervlaktebeschadigingen en moeten vervangen worden. Hydroblob® is bestand tegen erosie door plant- en boomwortels. Het op katoen gebaseerde membraan van filterdoek schimmelt of rot niet. Het heeft een grote breuksterkte en is bestendig tegen de natuurlijke stoffen in de bodem.

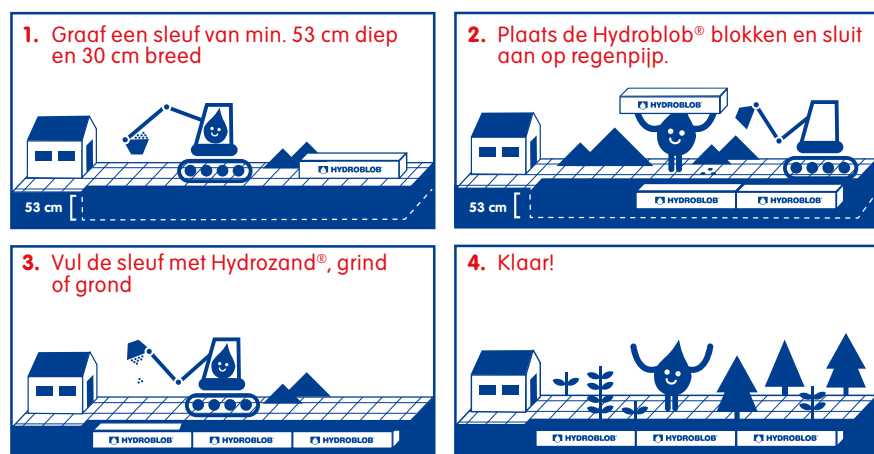
STAAND TOEPASSEN

Hydroblob® blokken hebben een fijnmazige vezelstructuur in één richting. Een horizontale vezelrichting bevordert een drainerende functie. Een verticale vezelrichting bevordert een infiltrerende functie. Bij afkoppeling en infiltratie van regenwater dienen de blokken staand geplaatst te worden.



EENVOUDIGE INSTALLATIE

De enorme buffercapaciteit en maatvoering beperken graafwerkzaamheden. Smalle geulen volstaan en kosten voor afvoer van overtollige grond worden beperkt. De blokken worden eenvoudig aan elkaar bevestigd en vormen zo het afkoppelsysteem passend voor iedere gewenste capaciteit en situatie. Hydroblob® is leverbaar in slanke blokken in diverse maten.



SPECIFICATIES

Toepassing:	Afkoppelen en infiltreren van regenwater.
Materiaal:	100% steenwol met membraan van filterdoek.
Buffercapaciteit:	94% van het volume. Traditionele waterbuffers bevatten maar ca. 30% lucht.
Buis:	Geïntegreerde geperforeerde buis: Ø100.
Belastbaarheid:	Max. 2000 kg per m ² .

MATEN

Type	Inhoud	Afmeting (lxbxh)	Contactvlak	Gewicht
BD112	112 liter	120 x 30 x 33 cm	1,71 m ²	9 kg
BD170	170 liter	120 x 30 x 50 cm	2,22 m ²	13,5 kg

HOVEEL HYDROBLOB® BLOKKEN HEEFT U NODIG?

Bodemtype	Infiltratiecapaciteit (mm / uur)	Benodigde buffercapaciteit (liter per 100 m ² verhard oppervlak)	Aantal Hydroblob® blokken	
			BD170	BD112
Zand:	meer dan 30	1500	10	15
Zanderige leem:	20 – 30	2000	12	18
Leem:	10 – 20	2500	16	24
Keileem:	5 – 10	3000	18	27
Klei:	1 – 5	3500	22	33

DE MILIEUVRIENDELIJKE EN EENVOUDIGE MANIER VAN AFKOPPELEN VAN REGENWATERAFVOEREN.

DE VOORDELEN VAN HYDROBLOB®

- Opname- en afgiftecapaciteit van 94% van het volume.
- Bestand tegen erosie door plant- en boomwortels.
- Eenvoudige plaatsing.
- Geen afschot nodig voor correcte drainage.
- Impact op grondwerk is beperkt.
- Vegetatie groeit en bloeit beter dankzij de unieke buffering- en infiltratiecapaciteit.
- Geen plastic (polypropyleen) in de grond.
- 100% recyclebaar steenwol.
- Gemaakt van basalt, een natuurlijk gesteente.
- Uitstekende prijs en prestatie.



LEVENSLANGE WERKING



100% MILIEUVRIENDELIJK



BELOOPBAAR & OVERRIJDBAAR
Max. 2000 kg per m²



DIRECT KLAAR VOOR GEBRUIK



PLAATSING; LET OP!



100% NL PRODUCT



HYDROBLOB®
the green label in water management

Hydroblob® is onderdeel van Hydrorock International B.V.
en is een geregistreerd merk van Asbipro B.V.

Hydrorock International B.V.
's-Gravelandseweg 246, 3125 BK Schiedam
Postbus 146, 3100 AC Schiedam
T: +31 10 30 20 000 / E: info@hydrorock.com

www.hydroblob.com