



# GARDENLUX HYDROBLOB®

DE OPLOSSING VOOR ECOLOGISCH WATER MANAGEMENT

## TYPE D34 REGENWATER LIJNAFWATERING

### Lijnafwatering zonder leidingwerk

Gardenlux Hydroblob® lijnafwatering is dé ecologisch verantwoorde oplossing voor het bufferen en draineren van overtollig regenwater. Het systeem kan worden toegepast rondom verhardingen zoals bij woningen, bedrijven, garages, op- en afritten en terrassen. Regenwater wordt over de volledige roosterlengte snel opgenomen en dankzij de infiltratieblokken gebufferd en geïnfiltreerd in de bodem. De plaatsing is zeer eenvoudig en aansluiting op het riool is overbodig. Zo voorkomt u wateroverlast op terras of bij op- en afritten en wordt regenwater direct geïnfiltreerd in de bodem.

### Optimaliseer met hydrozand®

Gardenlux Hydroblob® blokken werken optimaal met een deklaag van Hydrozand®. Dit mengsel van zand en steenwolfibers vergroot de buffercapaciteit en verbetert de waterdoorlatendheid van de bovenlaag. Gardenlux Hydroblob® infiltratieblokken werken daardoor nog sneller en langer.



## TYPE IP15 INFILTATIEPUT MET INGEBOUWDE BUFFER

### Infiltratieput met ingebouwde buffer

De IP15 infiltratieput vervangt de traditionele afvoerput, maar dan zonder dat er een rioolaansluiting nodig is. De IP-15 heeft een absorptiecapaciteit van 15 liter en is afgewerkt met een metalen

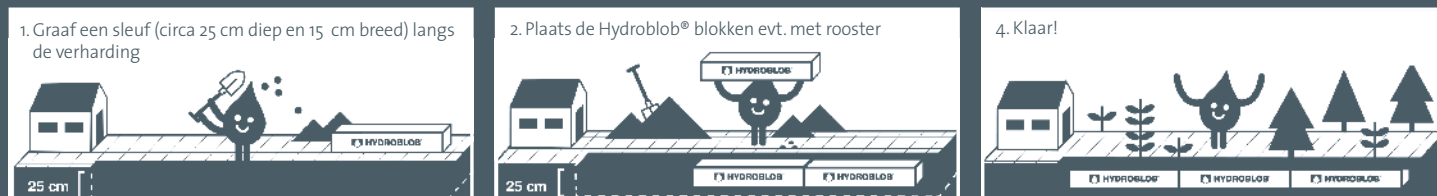




# THE GREEN LABEL IN WATER MANAGEMENT

## Eenvoudige installatie met of zonder rooster

Het systeem bestaat uit slanke infiltratieblokken omhuld met een membraan van filterdoek, bijpassende metalen roosters en beugels. Onder het rooster zit een zwart filter om instromend vuil tegen te houden. De blokken worden in aansluiting op de verharding ca. 20 cm onder het maaiveld ingegraven. Daarna opvullen met grind, Hydrozand® of voorzien van de metalen roosters op beugels. De Gardenlux Hydroblob® blokken zorgen voor de buffering en geleidelijke afgifte van overtollig regenwater aan de omliggende bodem. Installatie is zeer eenvoudig en aansluiting op de riolering is overbodig.



## Duurzaamheid

Gardenlux Hydroblob® wordt geproduceerd van steenwol, een 100% natuurlijk materiaal. Het blijft ondergronds decennialang in optimale conditie. Gardenlux Hydroblob® is bestand tegen erosie door plant- en boomwortels en blijft jarenlang goed functioneren. Het op katoen gebaseerde membraan van filterdoek schimmelt of rot niet. Het heeft een grote breuksterkte en is bestand tegen de natuurlijke stoffen in de bodem.

### Specificaties D34

Afmeting rooster en blok:	120 x 15 x 25 cm
Materiaal:	100% steenwol met membraan van filterdoek
Rooster/beugels:	Metaal verzinkt
Contactvlak:	0,9 m <sup>2</sup>
Gewicht blok:	2,7 kg
Absorptiecapaciteit:	34 liter
Buffercapaciteit:	94% van het volume
Belastbaarheid:	Max. 2000 kg per m <sup>2</sup> zonder rooster.

### Specificaties IP15

Afmeting infiltratieblok:	20 x 20 x 33 cm
Afmeting metalen rooster:	25 x 25 x 10 cm
Materiaal:	100% steenwol met membraan van filterdoek
Rooster:	Metaal verzinkt
Gewicht blok:	0,8 kg
Absorptiecapaciteit:	15 liter
Buffercapaciteit:	94% van het volume
Belastbaarheid:	Max. 2000 kg per m <sup>2</sup> zonder rooster

## DE VOORDELEN VAN GARDENLUX HYDROBLOB®

- ✓ snelle en eenvoudige oplossing voor wateroverlast in de tuin.
- ✓ zowel rondom huis en terras als onder de buitenkraan.
- ✓ levenslange werking.
- ✓ geen aansluiting nodig op riool.
- ✓ eenvoudige plaatsing.
- ✓ impact op grondwerk is beperkt.
- ✓ geen afschot nodig voor correcte drainage.
- ✓ 100% recyclebaar steenwol.
- ✓ bestand tegen erosie door plant- en boomwortels.

- ✓ uitstekende prijs en prestatie.
- ✓ direct klaar voor gebruik
- ✓ beloopbaar & overrijdbaar
- ✓ max. 2000 kg per m<sup>2</sup>
- ✓ geen leidingwerk nodig
- ✓ levenslange werking
- ✓ 100% milieuvriendelijk
- ✓ 100% nl product



**GARDENLUX STONES & PAVING**  
Krekenburg 8, 3417 MH Montfoort  
Tel. 0348-473934, Fax. 0348-469016  
Email: info@gardenlux.nl  
www.gardenlux.nl