

# INFILTRATIE VAN REGENWATER

## GERPREFABRICEEERDE BLOKKEN VOOR HET INFILTREREN VAN REGENWATER IN DE GROND



- Verkrijgbaar in 4 standaard volumes.
- Koppelbaar in serie en in parallel.
- Omwikkeld met hoogwaardig geweven geotextiel HF180.
- De oplossing voor het infiltreren van regenwater in de bodem.
- Opslag coëfficiënt > 95,5 %.
- Perforatiegraad van 65%.
- Vervaardigd uit polypropyleen.
- Levensverwachting > 50 jaar.
- Infiltratie in alle richtingen.
- Maximale verticale belasting 100 kn/m<sup>2</sup> en horizontaal 20 kn/m<sup>2</sup>.
- Maximale kortstondige verticale belasting van 500 kn/m<sup>2</sup> en horizontaal 85 kn/m<sup>2</sup>.
- Inspecteerbaar en reinigbaar in alle richtingen.
- Lucht gewicht.
- Verschillende aansluitingen mogelijk.

### IBB 432

Volume: 412 liter  
Hoogte: 300 mm  
Breedte: 1.200 mm  
Lengte: 1.200 mm  
Gewicht: 10,5 kg

### IBB 648

Volume: 618 liter  
Hoogte: 300 mm  
Breedte: 1.200 mm  
Lengte: 1.800 mm  
Gewicht: 31 kg

### IBB 1296

Volume: 1.236 liter  
Hoogte: 300 mm  
Breedte: 2.400 mm  
Lengte: 1.800 mm  
Gewicht: 75 kg

### IBB 864

Volume: 824 liter  
Hoogte: 300 mm  
Breedte: 2.400 mm  
Lengte: 1.200 mm  
Gewicht: 41 kg

## Boralit NV

Nijverheidslaan 12, BE 9880 Aalter—België—2018

Tel: +32 (0)9 375 11 11 Fax: +32 (0)9 375 22 22

E-mail: [sales@boralit.be](mailto:sales@boralit.be)

[www.boralit.com](http://www.boralit.com)

# BORALIT

plastic tank solutions

# INFILTRATIE VAN REGENWATER



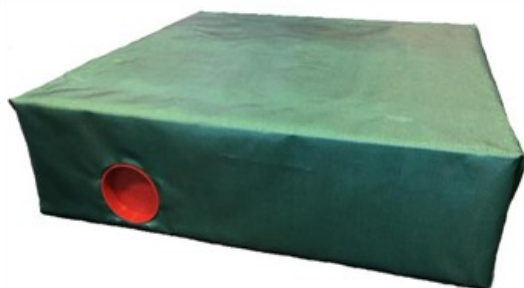
## IBB 1728

Volume: 1.648 liter  
 Hoogte: 300 mm  
 Breedte: 2.400 mm  
 Lengte: 2.400 mm  
 Gewicht: 95,5 kg



## IBB 2592

Volume: 2.482 liter  
 Hoogte: 600 mm  
 Breedte: 2.400 mm  
 Lengte: 1.800 mm  
 Gewicht: 150 kg



## IBB 3456

Volume: 3.296 liter  
 Hoogte: 600 mm  
 Breedte: 2.400 mm  
 Lengte: 2.400 mm  
 Gewicht: 190 kg

Het benodigde volume hangt af van de totale verharde oppervlakte (dak, terras, oprit, ..), alsook de doorlaatbaarheid van de bodem.

In onderstaande tabel is het volume terug te vinden ten opzichte van het soort bodem, per 100 m<sup>2</sup> verharde oppervlakte.

Soort bodem	Zand		Zanderige leem		Leem		Kleileem		Klei	
Infiltratiecapaciteit	> 30 mm/uur		20 - 30 mm/uur		10 - 20 mm/uur		5 - 10 mm/uur		1 - 5 mm/uur	
Volume/100 m <sup>2</sup>	1500 L		2000 L		2500 L		3000 L		3500 L	
Oppervlakte	Aantal	Type	Aantal	Type	Aantal	Type	Aantal	Type	Aantal	Type
0 - 30 m <sup>2</sup>	1	IBB432	1	IBB648	1	IBB864	1	IBB1296	1	IBB1296
30 - 40 m <sup>2</sup>	1	IBB648	1	IBB864	1	IBB1296	1	IBB1728	1	IBB1728
41 - 55 m <sup>2</sup>	1	IBB864	1	IBB1296	1	IBB1728	1	IBB2592	1	IBB2592
56 - 80 m <sup>2</sup>	1	IBB1296	1	IBB1728	1	IBB2592	1	IBB2592	1	IBB3456
81 - 110 m <sup>2</sup>	1	IBB1728	1	IBB2592	1	IBB3456	1	IBB3456	2	IBB2592
111 - 165 m <sup>2</sup>	1	IBB2592	1	IBB3296	2	IBB2592	2	IBB2592	2	IBB3456
166 - 220 m <sup>2</sup>	1	IBB3456	2	IBB2592	2	IBB3456	2	IBB3456	3	IBB3456
221 - 300 m <sup>2</sup>	2	IBB2592	2	IBB3456	3	IBB2592	3	IBB3456	4	IBB3456
301 - 500 m <sup>2</sup>	3	IBB2592	3	IBB3456	4	IBB3456	5	IBB3456	6	IBB3456

## Boralit NV

Nijverheidslaan 12, BE 9880 Aalter—België—2018

Tel: +32 (0)9 375 11 11 Fax: +32 (0)9 375 22 22

E-mail: [sales@boralit.be](mailto:sales@boralit.be)

[www.boralit.com](http://www.boralit.com)

# BORALIT

plastic tank solutions