

ZADRŽAŤ
VODU,
ŠETRIŤ ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE



BERA  WATERFIX[®]

Infiltrácia dažďovej vody - modul

BERA[®]

BERA® Waterfix je štruktúra so šesťhranovým vzorom, vyrobená z recyklovaného polypropylénu, na vytvorenie modulárnych podzemných rezervoárov dažďovej vody. Použitím modulov sa zmierňuje zaťaženie existujúcich odvodových systémov povrchovej vody

Čo je ekosystém Waterfix od spoločnosti BERA?

Waterfix je modulárny, ľahký blok na zadržiavanie vody v bunkách, ktorý je vyrábaný vstrekom recyklovaného materiálu. Voda do modulárneho bloku je privádzaná a odvádzaná distribučnou sieťou, čím modulárny blok optimalizuje tok vody. Pórovitosť modulárneho bloku je 95%. Waterfix je dodávaný so silnou geotextíliou. Waterfix je súčasťou BERA Ekosystémov a vyrába sa v Českej republike. Modulárny systém poskytuje všestranný a udržateľný drenážny systém, ktorý chráni dažďovú vodu a znižuje riziko zaplavenia trávnikov, chodníkov, ciest a krajiny.

Aplikácia:

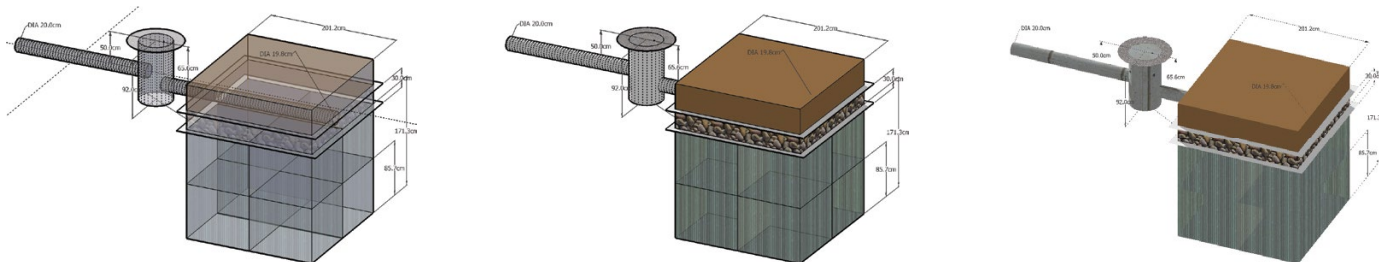
- ☛ Infiltrácia dažďovej vody
- ☛ Tlmenie dažďovej vody
- ☛ Recyklácia dažďovej vody

Funkcie a výhody ekosystému Waterfix od spoločnosti BERA:

- ☛ Všestranný modulárny systém so šesťhranovým vzorom, v 2 veľkostiach
- ☛ Komplet s geotextilným obalom na modul
- ☛ Vysoká pevnosť tlaku pri umiestení pod cesty a parkoviská
- ☛ Ľahká inštalácia
- ☛ Vysoká pórovitosť až 95%
- ☛ Jednoduchá konštrukcia potrubnej siete, znižujúca celkové náklady na inštaláciu
- ☛ Vysoko odolný voči chemickým látkam
- ☛ Znižuje riziko záplav a poskytuje zdroj vody počas suchého obdobia.

ZADRŽIAVANIE DAŽĎOVEJ VODY – VYSVETLENIE

Typický zádržný systém dažďovej vody využívajúci Waterfix od spoločnosti BERA sa riadi nasledujúcimi krokmi. Objem nádrže sa určuje na základe miestnych predpisov, priemerných zrážok a požadovaného skladovania alebo infiltrácie vody. Modulárny systém umožňuje konfiguráciu blokov podľa požiadaviek architekta alebo obmedzení umiestnenia. Na dosiahnutie maximálnej stability a životnosti distribučného potrubia je potrebné zvoliť vhodný výplňový zásypový materiál ako štrk alebo iný vhodný materiál.



Environmentálne a inžinierske prednosti
 Waterfix je navrhnutý, vyrobený a testovaný v Českej republike pre spoločnosť BERA, podľa prísnych noriem kvality a environmentálnej kontroly, vrátane ISO9001. Použitím recyklovaných surovín, výberom optimalizovanej hrúbky steny a dobre vyvinutej distribučnej infraštruktúry na minimalizovanie našej uhlíkovej stopy dodávok, poďakujeme našu firemnú víziu o poskytovaní environmentálne udržateľných riešení.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA¹⁾

VŠEOBECNÉ

Materiál	: Recyklovaný polypropylén
Výrobná technika	: Vstrekovanie
Výrobný štandard	: ISO9001
Farba	: Šedá
Bunková štruktúra	: šesťhran, 42 mm priemer
Materiál geotextílie	: Polyester
Váha geotextílie	: 68 g/m ²
Chemická odolnosť	: dobrá

FYZIKÁLNE ÚDAJE

Model	WF120	WF700
Rozmery (mm)	D	766
	Š	392
	V	412
Priemerná hmotnosť (kg/m ³)	7,5	41,5
Úložný objem (liter)	124	714

APLIKÁCIA CESTY A TRÁVNÍKY

Zásyp minimum (m)	0,5	0,5
Zásyp maximum (m)	1,5	1,5

Poznámka:
 1. Všetky údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia výrobcu

Kontakty:

BERA B.V. (Headquarters)
 BERA B.V. (Germany)
 BERA Sarl (France)
 BERA South Africa Pty Ltd (South Africa)
 BERACR Centro América (Centro América)
 BERA B.V. (Russia)
 BERA Slovakia s.r.o. (Slovakia)
 BERA CZECH s.r.o. (Czech Republic)

T: +31 (0) 33 257 0302
 T: +49 (0) 30 78 71 68 85
 T: +33 (0) 9 81 12 76 58
 T: +27 83 449 3954
 T: +(506) 87039731
 T: +7 910 440 6470
 T: +421 910 705 706
 T: +420 777 484 937

E: info@bera-bv.com
 E: kontakt@bera-bv.com
 E: info@bera-sarl.fr
 E: franko@bera-bv.com
 E: centro.america@bera-bv.com
 E: russia@bera-bv.com
 E: slovakia@bera-bv.com
 E: beracz@bera-bv.com



www.bera-bv.com