

BERA WaterFix BallTM

Vormvrije regenwater infiltratie

BERA[®]

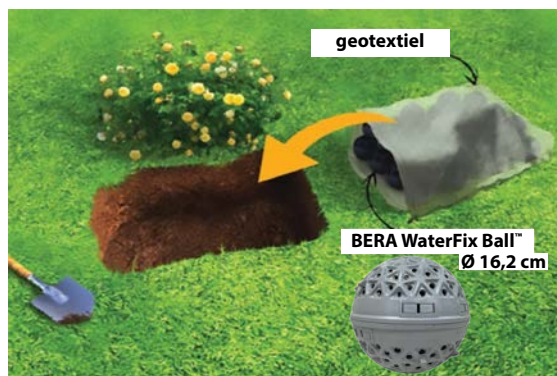
Regenwater bufferen en infiltreren

De BERA filosofie om "Water te Bewaren voor Toekomstige Generaties" wordt het best gevisualiseerd door BERA® WaterFix Ball. Het is essentieel en in sommige landen verplicht, om al het regenwater op eigen terrein vast te houden, hergebruiken of te infiltreren.

BERA® WaterFix Ball refereert aan de alom bekende ouderwetse 'grindkoffer'. Een met steen gevuld gat om overtollig regenwater te infiltreren. De stenen zijn echter nu vervangen door de open ballen, want steen neemt zo'n 70% van het volume in, de ballen slechts 5% dus het gegraven gat heeft nu 95% capaciteit i.p.v. 30%. Afkoppelen van het regenwater en/of afvoer van overtollig water van terras en verharde paden is nu zeer eenvoudig geworden. Het vermindert wateroverlast in de straat of gemeente bij hevige regenval.

Door de infiltratie op eigen terrein verbetert het ook de grondwaterstand, hetgeen de planten en bomen ten goede komt in drogere periodes.

In tegenstelling tot infiltratiekragen met vaste vormen en afmetingen, geeft BERA® WaterFix Ball de mogelijkheid om het infiltratie volume volledig vrij in vorm en grootte te kiezen, afhankelijk van de plaatselijke (on) mogelijkheden. Obstaten in de grond kunnen eenvoudig omzeild worden. Maar ook smalle vormen langs het terras of juist ronde vormen op natte plekken in het gazon, kunnen zonder problemen gecreëerd worden. Gebruik het meegeleverde DuPont™ Typar SF20 non-woven polypropyleen geotextiel en plaats daarin de ballen, dek de ruimte weer af met het geotextiel en sluit af met een ca. 30 cm dikke laag grond als ballast. Dit is afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.



Eenvoudig, economisch en snel

De logistieke kosten zijn zeer beperkt, aangezien de ballen als helften in de doos geleverd worden (zie technische specificaties). Dit betekent, na assemblage van de ballen, de infiltratie capaciteit verdubbeld wordt in vergelijking tot het geleverde materiaal. Eén pallet van 1 m³ materiaal, wordt ca. 2 m³ infiltratie volume. Ongeveer 192 ballen vullen 1 m³ infiltratie volume, of desgewenst waterbuffer (met gebruik van een folie i.p.v. geotextiel)

TECHNISCHE SPECIFICATIES*

ALGEMEEN

Materiaal	: 100% gerecycled polypropylene, 100% recyclebaar
Productie technologie	: Spuitgieten, hoge precisie
Productie standards	: ISO9001, 16949 Lloyds, REACH
Productie locatie	: Europese Gemeenschap
Kleur	: grijs
UV stabiliteit en vorst bestendig	: Inclusief

AFMETINGEN & GEWICHT

Model	Bal (enkel)	Box "S"	Box "M"
Product ID	: 2100300	2100301	2100302
EAN code	: 8720726115452	8720726115469	8720726115476
Bal diameter (mm)	: 162	162	162
Hoeveelheid	: 1	50	100
Geotextielc Typar	: -	ca. 6 x 1.2 m	ca. 8 x 1.2 m
Geïnstalleerd volume (ca. liter / m ³)	: 5 / 0.005	250 / 0.25	500 / 0.5
Gewicht (kg)	: 0.225	11.5	23
Hoeveelheid p. pallet	: -	8 dozen	4 dozen
Pallet afmetingen (cm)	: -	120 x 80 x 135	120 x 80 x 115
Pallet gewicht (ca. kg)	: -	110	110
Pallets stapelbaar	: -	ja	ja

* Wijzigingen voorbehouden

Contact

HOOFDKANTOOR

BERA B.V. (Nederland)

T: +31 (0) 33 257 0302

E: info@bera-bv.com

VERKOOPKANTOREN

België

T: +32 474 980 273

Tsjechië

T: +420 777 484 937

Frankrijk

T: +33 (0) 9 81 12 76 58

Duitsland

T: +49 (0) 30 78 71 68 85

Slowakije

T: +421 910 705 706

Latijns Amerika

T: +(506) 87039731

Zuid-Afrika

T: +27 83 449 3954

E: raphael@bera-bv.com

E: beracz@bera-bv.com

E: info@bera-sarl.fr

E: kontakt@bera-bv.com

E: slovakia@bera-bv.com

E: centro.america@bera-bv.com

E: franko@bera-bv.com



www.bera-bv.com