



**BERA** WaterFix Ball™

Rétention et infiltration des eaux pluviales

**BERA**®

## Stockage et infiltration des eaux de pluie

La philosophie de BERA « Préserver l'Eau pour les Générations Futures » est mieux illustrée par le système BERA® WaterFix Ball. Il est essentiel, et dans certains pays imposé par la loi, de retenir l'eau de pluie à l'intérieur de la propriété par stockage ou par infiltration directe dans le sol.

BERA® WaterFix Ball, une boule creuse, fait référence à l'ancienne méthode d'infiltration de l'excès en eaux par un puits d'infiltration, consistant à creuser un trou et à le remplir en cailloux/pierres. Cette méthode fonctionne mais les pierres occupent 70 % de l'espace, là où WaterFix Ball occupe 95 % de l'espace vide. Déconnecter l'eau de pluie provenant du toit ou des zones imperméable du jardin et de canaliser l'eau vers un puits perdu avec WaterFix Ball à l'intérieur aidera l'environnement et la municipalité à réduire ou à prévenir les inondations.

Le puits d'infiltration permet également de maintenir une nappe phréatique saine dans les couches inférieures du sol pour plus d'humidité pendant les périodes sèches, mettant ainsi en valeur la verdure des jardins et des espaces urbains.

Contrairement aux caissons d'infiltration, BERA® WaterFix Ball permet de façonner un espace d'infiltration entièrement libre. Les restrictions dues à la nappe phréatique, aux sous-couches rocheuses ou à d'autres obstacles peuvent créer l'espace en fonction des opportunités offertes dans le jardin. Le long du périmètre de la terrasse, à l'arrière du jardin - partout où cela est possible - installez un géotextile en polypropylène (DuPont™ Typar®), insérez les boules, fermez la fosse et utilisez un remblai de terre.



### Installation facile, économique et rapide

La réalisation d'un puit d'infiltration en WaterFix Ball économise plus de 75% en travaux TP en comparaison avec des galets :  
Stockage de 1m<sup>3</sup> d'eau = 1,05m<sup>3</sup> de WaterFix Ball / 4m<sup>3</sup> de galets

Pour bénéficier du coût logistique le plus bas possible, les boules sont livrées en « moitiés » dans une boîte (voir spécifications techniques). Cela signifie que vous pouvez doubler la capacité d'infiltration par rapport au matériel expédié sur le projet. Une palette de 1 m<sup>3</sup> est convertie en 2 m<sup>3</sup> d'infiltration par assemblage des boules. Environ 192 boules représentent 1 m<sup>3</sup> d'infiltration ou de rétention (en utilisant une liner au lieu d'un géotextile).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

### GÉNÉRALITÉS

Matière	: 100 % polypropylène recyclé, 100 % recyclable
Technique de fabrication	: moulage par injection écologique de haute précision
Normes de fabrication	: ISO9001, 16949 Lloyds, REACH
Lieu de fabrication	: Union Européenne
Couleur	: Gris
UV et gel	: Résistant aux UV et au gel

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Modèle	Boule (simple)	Carton « S »	Carton « M »
ID produit	: 2100300	2100301	2100302
Code EAN	: 8720726115452	8720726115469	8720726115476
Dimensions de la boule (mm)	: 162	162	162
Quantité	: 1	50	100
Volume installé (environ litre/m <sup>3</sup> )	: 5 / 0.005	250 / 0.25	500 / 0.5
Poids (kg)	: 0.225	11.5	23
Quantité par palette	: -	8 cartons	4 cartons
Dimensions de la palette (cm)	: -	120 x 80 x 135	120 x 80 x 115
Poids de la palette (environ kg)	: -	110	110
Palettes empilables	: -	oui	oui

\* Toutes les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis par le fabricant

## Contact

### HEADQUARTER

#### BERA B.V. (PAY BAS)

T: +31 (0) 33 257 0302

E: info@bera-bv.com

### SALES OFFICES

Belgique

T: +32 474 980 273

E: raphael@bera-bv.com

République Tchèque

T: +420 777 484 937

E: beracz@bera-bv.com

France

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

E: info@bera-sarl.fr

Allemagne

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

E: kontakt@bera-bv.com

Slovaquie

T: +421 910 705 706

E: slovakia@bera-bv.com

Amérique Centrale

T: +(506) 87039731

E: centro.america@bera-bv.com

Afrique

T: +27 83 449 3954

E: franko@bera-bv.com



www.bera-bv.com