



BERA WaterFix Ball™

Variable Versickerung & Speicherung von Regenwasser

BERA®

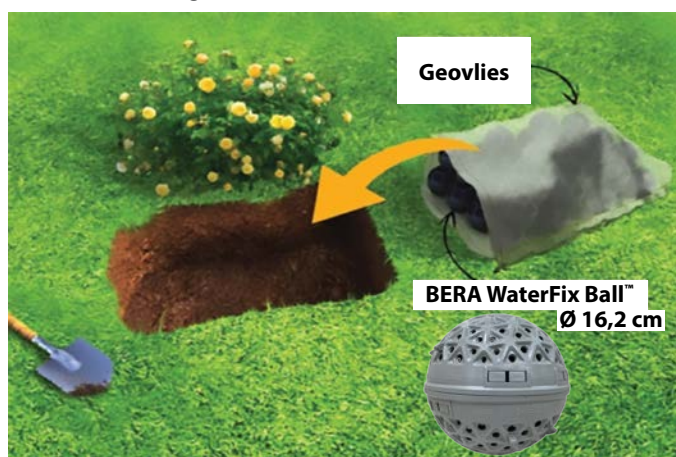
Versickerung und Speicherung von Regenwasser

BERAs Philosophie „Spare Wasser für zukünftige Generationen“ wird mit dem BERA® WaterFix Ball wunderbar verdeutlicht. In manchen Ländern ist es gesetzlich vorgeschrieben, Regenwasser auf dem eigenen Grundstück versickern zu lassen oder zu speichern. Immer häufiger auftretende Starkregenphänomene erschweren dies. Eine effektive Versickerung muss also einiges leisten.

Der BERA® WaterFix Ball basiert auf dem alten Prinzip, Wasser schneller versickern zu lassen, indem man ein Loch im Boden mit Kieselsteinen füllt und danach wieder abdeckt. Diese Methode funktioniert, aber die Steine blockieren 70% des Volumens, was nur 30% für das Wasser übriglässt. Der WaterFix Ball hingegen ist zu 95% hohl! Regenwasser, das vom Dach oder einer gepflasterten Fläche hin zu einer mit WaterFix Balls gefüllten Grube geleitet wird, versickert schneller. Das entlastet die Kanalisation und reduziert das Flutrisiko!

Außerdem bleibt so der Grundwasserspiegel auf einem ausgeglicheneren Niveau, was in Trockenzeiten für gesünderen Grünflächen sorgt.

Im Gegensatz zu klobigen Versickerungsboxen erlauben WaterFix Balls die komplett freie Gestaltung der Versickerungsfläche. Einschränkungen durch das Grundwasser, felsigen Untergrund oder andere unveränderliche Hindernisse können einfach umgangen werden. Die Bälle passen sich allen Formen an. Ob entlang der Terrasse, dem Haus oder dem Ende des Gartens – überall kann eine Grube ausgehoben und mit einem Polypropylen Vlies (z.B. DuPont Typar) ausgeschlagen werden. Bälle rein, mit Erde bedecken – fertig ist die Versickerungsfläche!



Einfach, ökonomisch, schnell

Um die Frachtkosten zu minimieren, werden die Bälle im Karton in ineinander gestapelten Hälften geliefert (siehe technische Spezifikationen). Damit ist das Versickerungsvolumen ca. doppelt so groß wie das Volumen des gelieferten Materials. D.h. eine Palette mit 1 m³ ergibt nach dem Zusammenbau der Bälle ca. 2 m³ Versickerungsvolumen. Ungefähr 192 Bälle ergeben 1 m³ Versickerungs- oder Speichervolumen (wenn Folie statt Vlies verwendet wird).

Technische Spezifikationen*

Allgemein

Material	: 100% recyceltes Polypropylen, 100% recycelbar
Herstellungsverfahren	: Präzisions-Spritzgussverfahren
Herstellungsnormen	: ISO9001, 16949 Lloyds, REACH
Herstellungsland	: Europäische Union
Farbe	: Grau
UV-/Frostbeständigkeit	: inklusive

Physische Eigenschaften*

Modell	Ball (einzeln)	Box „S“	Box „M“
Produkt-ID	: 2100300	2100301	2100302
EAN code	: 8720726115452	8720726115469	8720726115476
Abmessungen (mm)	: 162	162	162
Menge (pro Karton)	: 1	50	100
Volumen installiert (ca. l/m ³)	: 5 / 0,005	250 / 0,25	500 / 0,5
Gewicht (kg)	: 0,225	11,5	23
Menge pro Palette	: -	8 Kartons	4 Kartons
Palettenabmessungen (cm)	: -	120 x 80 x 135	120 x 80 x 115
ca. Gewicht pro Palette (kg)	: -	110	110
Paletten stapelbar	: -	ja	ja

* Änderungen vorbehalten

Kontakt

HAUPTSITZ

BERA B.V. (Niederlande)
T: +31 (0) 33 257 0302
E: info@bera-bv.com

VERTRIEBSBÜROS

Deutschland T: +49 (0) 30 78 71 68 85
Belgien T: +32 474 980 273
Tschechien T: +420 777 484 937
Frankreich T: +33 (0) 9 81 12 76 58
Slowakei T: +421 910 705 706
Mittelamerika T: +(506) 87039731
Südafrika T: +27 83 449 3954

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



www.bera-bv.de