



Technisches Datenblatt

Wasserspeichermatte GD SM 50



Hersteller

Richard Brink GmbH & Co. KG
Metallwarenfabrikation und Vertrieb
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: 0049 (0)5207 9504-0
Telefax: 0049 (0)5207 9504-20
Mail: Gruendach@Richard-Brink.de

Stand: 05/23



Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein hydrophile (wasserliebende) Steinwollmatte als Wasserspeicher und Substratersatzstoff gemäß der FLLDachbegrünungsrichtlinie. Aufgrund ihres niedrigen Gewichtes und hohen Wasserspeichervolumens werden die Substratmatten bei Leichtdach-, Schrägdach- und Steildachbegrünungen eingesetzt. Bei einer Stärke von 50 mm und der Verwendung von Vegetationsmatten - Sedum wird ein Gewicht von ca. 35 kg/m² (gesättigt) erreicht.

Anwendung

Die Wasserspeichermatte GD SM 50 ist eine Komponente unserer drei Gründach-Systeme „Easy“, „Terra“ und „Bio“.

Produkteigenschaften

- Material: hydrophile Mineralwolle
- Rohdichte: ca. 80 kg/m³
- Wasserspeicherfähigkeit: ca. 30 l/m² = 80 % Volumen
- Luftvolumen: ca. 16 %
- pH-Wert: ca. 7 - 8
- Gewicht: trocken ca. 4 kg/m², gesättigt ca. 34 kg/m²
- Produkt erfüllt die Anforderungen von DIN EN13162:2012+A1:2015
- Brandverhalten (DIN EN13501-1: 2010-01): Klasse A1

Produktabmessungen (L x B)

ca. 1.200 mm x 1.000 mm x 50 mm

Lieferform

ca. 4,8 m², Paket



Verwendete Materialien

Wir verwenden für unsere Produkte ausschließlich europäisches Material.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>