



## Technisches Datenblatt

# Wasserspeichermatte GD SM 25



### 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 25 mm und der Verwendung von Vegetationsmatten - Sedum wird ein Gewicht von ca. 35 kg/m<sup>2</sup> (gesättigt) erreicht.

## Anwendung

Die Wasserspeichermatte GD SM 25 ist eine Komponente unserer drei Gründach-Systeme „Easy“, „Terra“ und „Bio“.

## Produkteigenschaften

- Material: hydrophile Mineralwolle
- Rohdichte: ca. 80 kg/m<sup>3</sup>
- Wasserspeicherfähigkeit: ca. 15 l/m<sup>2</sup> = 80 % Volumen
- Luftvolumen: ca. 16 %
- pH-Wert: ca. 7 - 8
- Gewicht: trocken ca. 2 kg/m<sup>2</sup>, gesättigt ca. 17 kg/m<sup>2</sup>
- 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 25 mm

## Lieferform

ca. 9,6 m<sup>2</sup>, Paket



## **Verwendete Materialien**

Wir verwenden für unsere Produkte ausschließlich europäisches Material.

Weitere Informationen finden Sie unter:

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