

PRODUKTDATENBLATT

Hasse Wasserspeichermatte 50

Natürliche Wasserspeicherung mit hydrophiler Mineralwolle –
Komponente der Hasse Gründachsysteme

Produktbeschreibung

Die **Hasse Wasserspeichermatte 50** ist eine dauerhafte, druckstabile hydrophile Mineralwollmatte für extensive und intensive Dachbegrünung zur Speicherung von Regenwasser auf natürliche Weise.

Produktvorteile

- Hohe Wasserspeicherung
- Zusätzliche Filtereigenschaften
- Leichte Verlegung

Produktanwendung

- Hasse Intensivgründach
- Hasse Extensivgründach
- Hasse Retentionsdach

Funktionsprinzip

Der Wassertransport erfolgt kapillar durch den direkten Kontakt der Vegetationstragschicht mit der **Hasse Wasserspeichermatte 50**. Eine Vernässung des Substrates, Unterboden / Oberboden erfolgt nicht, da sich das Wasser in den unteren Teil der **Hasse Wasserspeichermatte 50** sammelt und über den oberen Bereich kapillar je nach Bedarf weitergegeben wird.



Technische Produktinformationen Hasse Wasserspeichermatte 50

Material	Hydrophile Mineralwolle
Rohdichte	ca. 120 kg/m ³
Wasserspeicherfähigkeit	ca. 40 l/m ² = 80 % Volumen
Luftvolumen	ca. 16 %
pH-Wert	ca. 7 - 8
Gewicht trocken	ca. 6 kg/m ²
Gewicht gesättigt	ca. 46 kg/m ²

- Produkt erfüllt die Anforderungen von DIN EN13162:2012+A1:2015
- Brandverhalten (DIN EN13501-1: 2010-01): Klasse A1

Anwendungsinformationen

Mattenlänge	ca. 1200 mm
Mattenbreite	ca. 1000 mm
Mattendicke	ca. 50 mm
Lieferform	ca. 4,8 m ² /Paket

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Lagerung und Haltbarkeit

Hasse Wasserspeichermatte 50 ist immer auf ebenen Untergrund grundsätzlich vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt und flachliegend zu lagern.

Entsorgung

Europäischer Abfallartenkatalog (EAK) mit der Abfallschlüsselnummer 17 06 03* (anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält).

C. Hasse & Sohn
Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG
Sternstraße 10, 29525 Uelzen
Telefon 0581 97353-0
www.hasse.info - mail@hasse.info