**P R O D U K T I N F O R M A T I O N**

# Art.Nr. NDWSM50
# Wasserspeichermatte
**hydrophile Mineralwolle**

GRÜNDACH

## Produktbeschreibung
Eine dauerhaft strukturstabile Wasserspeichermatte aus hydrophiler Mineralwolle für die nachhaltige, natürliche Wasserspeicherung im Gründachsystem Intensiv.
Die Wasserspeicherkapazität beträgt ca. 40 l/m² bei einer Stärke von nur 50 mm.
Aufgrund der geringen Stauchung ist sie als Substratersatzstoff gemäß der FLL-Richtlinie* (Ausgabe 2018) zugelassen. Beim Einsatz von ND WSM-50 Wasserspeichermatten wird analog zum natürlichen Bodenprofil (Unterboden/Oberboden) Wasser auf natürliche Weise gespeichert. Der Wassertransport erfolgt kapillar durch den direkten Kontakt der Vegetationstragschicht mit der Wasserspeichermatte.

## Produkteigenschaften
- Material: hydrophile Mineralwolle
- Rohdichte: ca. 120 kg/m³
- Wasserspeicherfähigkeit: ca. 40 l/m² = 80 % Volumen
- Luftvolumen: ca. 16 %
- pH-Wert: ca. 7 - 8
- Gewicht: trocken ca. 6 kg/m², gesättigt ca. 46 kg/m²
- Produkt erfüllt die Anforderungen von DIN EN13162:2012+A1:2015
- Brandverhalten (DIN EN13501-1: 2010-01): Klasse A1

## Produktmaße
ca. L= 1,20 m x B = 0,60 x H 0,05 m = 0,72 m²
Lieferform = 4 Stück = 2,88 m²

Alle Produktinformationen und deren Inhalte sind unseres besten Wissenstandes zusammengestellt. Wir gehen davon aus, dass der Anwender unserer Produkte im Besitz der einschlägigen, behördlichen Genehmigungen ist. Die Verantwortung für das Ausbringen liegt beim Anwender. Bestimmte Sorten und Inhaltsstoffe können, je nach Verfügbarkeit, variieren. Über die Richtigkeit und Vollständigkeit des Datenblattes übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewähr. Der Datenstand entspricht dem Datum der Übertragung.

Partner des Garten- und Landschaftsbaues®
Ruhe & Weber
Seit 1924 · Alles für den GaLaBau

Ruhe & Weber OhG
Heinrich-Hertz-Str. 12, 65582 Diez
Tel.: 06432-92730, Fax: 06432-927320
www.ruhe-weber-shop.de
info@ruhe-weber.de