

BauderGREEN Substrat EM 1250

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Lava, Blähschiefer, Blähton, Bims und geringen Anteilen organischer Substanz
Einsatzbereich	Vegetationssubstrat für mehrschichtige Extensivbegrünungen

Eigenschaft nach FLL (2018)	Anforderung	EM 1250*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 35 - ≤ 65	39,2	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	26,2	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		65,4	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,6 - 70	25,0	mm/min
pH-Wert	6,0 – 8,5	7,4	
Salzgehalt	≤ 3,5	0,6	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 65	38,7	g/l

* Mittelwert aus mehreren Untersuchungen nach FLL

Verlegehinweise Substrat aufbringen und plan abziehen; Einbaugenauigkeit +/- 1,5 cm.
Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau ca. 15 - 20 %

Volumengewichte Dach, Praxiswerte bei natürlicher Lagerungsdichte

trocken: ca. 790 - 840 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1190 - 1240 kg/m³

Lieferform Silo, Kipper, Big Bag, 40 I-Sack