

Bauder Pflanzeerde LBB-I

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Lava, Blähschiefer, Bims und organischer Substanz
Einsatzbereich	Vegetationssubstrat für Intensivbegrünungen

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	LBB-I *	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 45	45	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	24	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		69	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	≥ 0,3	22	mm/min
pH-Wert	5,5 – 8,0	7,8	
Salzgehalt	≤ 2,5	1,6	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 12,0	15,7	Massen-%
Stickstoff (N) (in CaCl ₂)	≤ 80	48	mg/l
Phosphor (P ₂ O ₅) (in CAL)	≤ 200	231	mg/l
in Kali (K ₂ O) (in CAL)	≤ 700	693	mg/l
Magnesium (Mg) (in CaCl ₂)	≤ 160	154	mg/l

* FLL-Prüfzeugnis vom 28.04.2004

Verlegehinweise Substrat aufbringen und plan abziehen; Einbaugenauigkeit +/- 1,5 cm.
Verdichtungsfaktor für Transport und Einbau 25 %

Volumengewichte trocken: ca. 750 – 800 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1200 – 1250 kg/m³

Lieferform Silo, Kipper