

Bauder Pflanzeerde PL-E

Produktdatenblatt

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

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	PL-E*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 35 - ≤ 65	44	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	13	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		57	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,6 - 70	6,7	mm/min
pH-Wert	6,0 – 8,5	7,3	
Salzgehalt (Gipsextrakt)	≤ 2,5	0,8	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 65	24	g/l

* FLL-Prüfzeugnis vom 20.04.2010

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

Volumengewichte trocken: ca. 850 - 900 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1250 – 1300 kg/m³

Lieferform Silo, Kipper