

Bauder Pflanzeerde PL-I

Produktdatenblatt

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

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	PL-I*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 45 - ≤ 65	49	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	10	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		59	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,3 - 30	8,3	mm/min
pH-Wert	6,0 – 8,5	7,4	
Salzgehalt (Gipsextrakt)	≤ 1,5	0,8	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 90	37	g/l

* FLL-Prüfzeugnis vom 20.04.2010

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

Volumengewichte trocken: ca. 850 - 900 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1300 – 1350 kg/m³

Lieferform Silo, Kipper