

Bauder Pflanzsubstrat PL

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Lava, Porolith und geringen Anteilen organischer Substanz
Einsatzbereich	Vegetationssubstrat für einschichtige Extensivbegrünungen

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	PL*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 20 - ≤ 65	36	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	19	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		55	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	60 - 400	30,6	mm/min
pH-Wert	6,0 – 8,5	7,2	
Salzgehalt	≤ 3,5	2,8	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 40	18	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. 900 - 950 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1250 – 1300 kg/m³

Lieferform Silo, Kipper