

Bauder Pflanzsubstrat PO

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Porlith (Tonschiefer), Ziegelsplitt und geringen Anteilen organischer Substanz
Einsatzbereich	Vegetationssubstrat für einschichtige Extensivbegrünungen

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	PO*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 20 - ≤ 65	36	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	34	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		70	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	60 - 400	134,4	mm/min
pH-Wert	6,0 – 8,5	6,8	
Salzgehalt	≤ 3,5	2,9	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 40	14	g/l

* FLL-Prüfzeugnis vom 28.03.2008

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

Volumengewichte trocken: ca. 750 - 800 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1050 - 1100 kg/m³

Lieferform Silo, Kipper