

Bauder Pflanzeerde PO-E

Produktdatenblatt

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

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	PO-E*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 35	42	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	24	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		66	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	≥ 0,6	15,8	mm/min
pH-Wert	6,5 – 8,0	6,8	
Salzgehalt	≤ 3,5	1,9	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 6,0	4,9	Massen-%
Stickstoff (N) (in CaCl ₂)	≤ 80	30	mg/l
Phosphor (P ₂ O ₅) (in CAL)	≤ 200	101	mg/l
in Kali (K ₂ O) (in CAL)	≤ 700	72	mg/l
Magnesium (Mg) (in CaCl ₂)	≤ 160	113	mg/l

* FLL-Prüfzeugnis vom 02.09.2003

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

Volumengewichte trocken: ca. 750 - 800 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1100 - 1150 kg/m³

Lieferform Silo, Kipper