

Bauder Pflanzeerde R-I

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Porolith (Tonschiefer), Ziegelsplitt und organischer Substanz
Einsatzbereich	Vegetationssubstrat für Intensivbegrünungen

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	R-I*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 45 - ≤ 65	45	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	12	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		57	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	0,3 - 30	11,3	mm/min
pH-Wert	6,0 – 8,5	6,0	
Salzgehalt (Gipsextrakt)	≤ 1,5	0,5	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 90	53	g/l

* FLL-Prüfzeugnis vom 08.04.2010

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

Volumengewichte in eingebautem Zustand

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

Lieferform Silo, Kipper