

Bauder Pflanzsubstrat R C03

Produktdatenblatt

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

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	R C03 *	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 20	36	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	29	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		65	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	≥ 60	88	mm/min
pH-Wert	6,5 – 9,5	8,7	
Salzgehalt	≤ 3,5	1,3	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 4,0	9	Massen-%

* FLL-Prüfzeugnis vom 05.01.2004

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

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

Lieferform Silo, Kipper

Abflussbeiwert nach FLL

Substratstärke	Abflussbeiwert C*
6,0 cm	0,26
8,0 cm	0,24

* FLL-Prüfzeugnis vom 15.01.2004 (Prüffläche 2 % Neigung)