

Bauder Pflanzeerde R-E leicht

Produktdatenblatt

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

Eigenschaft nach FLL	Anforderung	R-E leicht*	Einheit
maximale Wasserkapazität (WK)	≥ 35	38	Vol.-%
Luftgehalt bei max. WK	≥ 10	29	Vol.-%
Gesamtporenvolumen		67	Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit mod. Kf	≥ 0,6	48	mm/min
pH-Wert	6,5 – 8,0	7,4	
Salzgehalt	≤ 3,5	3	g/l
Gehalt an organischer Substanz	≤ 6,0	3,7	Massen-%
Stickstoff (N) (in CaCl ₂)	≤ 80	18	mg/l
Phosphor (P ₂ O ₅) (in CAL)	≤ 200	148	mg/l
in Kali (K ₂ O) (in CAL)	≤ 700	452	mg/l
Magnesium (Mg) (in CaCl ₂)	≤ 160	116	mg/l

* FLL-Prüfzeugnis vom 25.09.2006 (Substratbezeichnung im Prüfzeugnis LBP-E)

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

Volumengewichte trocken: ca. 700 - 750 kg/m³
wassergesättigt: ca. 1050 - 1100 kg/m³

Lieferform Big Bag, Kipper