

Pflanzerde I

Mineralisches Schüttstoffgemisch mit Anteilen an organischer Substanz für Intensivbegrünungen in Mehrschichtbauweise
Körnung 0-12, Anteil an mineralischen Bestandteilen ca. 85 Vol. %.

Material	Lava, Bims, organ. Substanz	Nach ÖN L 1131
Vol.-Gew. lieferfeucht:	ca. 950 kg/m ³	
Vol.-Gew. bei max. Wk.:	ca. 1500 kg/m ³	
Verdichtung	ca. 20 % Vol.	
Max. Wasserkapazität	45,1 %	45 - 60
Luftgehalt bei max WK.	13,7 % Vol.	≥ 10
Wasserdurchlässigkeit mod. kf	10,7 mm/min	≥ 0,3
Anteil an abschlämmbaren Teilen (d < 0,063 mm)	9,2 % Masse	≤ 20
Gehalt an org. Substanz	8 % Masse	8 – 15
pH-Wert	6,8	
Salzgehalt	0,4 g/l	
Lieferform	25 Liter Sack, 40 Säcke á Palette	

Hinweise:

Das Pflanzerde I entspricht in allen relevanten Anforderungen den Vorgaben laut ÖNORM L1131 „Gründach“ und ist für den Einsatz in der intensiven Dachbegrünung folglich sehr gut geeignet.