

PRODUKT DATENBLATT.



Dachsubstrat extensiv leicht

Stand November 2025

Inverkehrbringer	Terra Innova GmbH Großendorf 120 4551 Ried im Traunkreis (AT)			
Verwendung	leichtes Extensivsubstrat (mehrschichtige Verwendung) als Vegetationstragschicht für extensive Begrünung auf Dächern, Tiefgaragen, Betondecken und anderen Flächen ohne Bodenschluss			
Ausgangsstoffe	Blähton, Ziegelsplitt, Qualitätskompost A+			
Vegetationstechnische Eigenschaften	Parameter	Einheit	Messwert	ÖNORM L 1131
	Korngröße	mm	0/16	0/16
	Korngrößenverteilung	nach ÖNORM L1131 Extensiv		
	Schlammkorngehalt ($d \leq 0,063$ mm)	Masse-%	ca. 9	≤ 15
	Wassergehalt	Masse-%	ca. 21	
	Gesamtporenvolumen	Volumen-%	ca. 74	
	Luftkapazität bei WK max.	Volumen-%	ca. 38	≥ 10
	max. Wasserkapazität	Volumen-%	ca. 36	35-60
	Wasserdurchlässigkeit mod. kF	mm/min	ca. 6,9	$\geq 0,6$
	pH-Wert	(CaCl ₂)	ca. 8,5	6,5-8,5
	Salzgehalt	g/l KCl	ca. 1,5	$\leq 3,0$
	Anteil organische Substanz	Masse-%	ca. 4	3,0-8,0
Schüttdichte locker + feucht	ca. 0,85 to/m ³			
Schüttdichte bei WK max + verdichtet	ca. 1,1 to/m ³			
Schüttdichte trocken + verdichtet	ca. 0,85 to/m ³			
Setzungsgrad	ca. 20 % bis zur natürlichen Lagerungsdichte			
Blasbarkeit	gegeben			

Bei den oben genannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Fa. Terra Innova z. Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Fa. Terra Innova vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.