



Dachsubstrat extensiv schwer

Stand November 2025

Inverkehrbringer	Terra Innova GmbH Großendorf 120 4551 Ried im Traunkreis (AT)		
Verwendung	Substrat zur Auffüllung von mehrschichtigen extensiven Pflanzflächen auf Dächern, Tiefgaragen, Betondecken und Flächen ohne Bodenschluss		
Ausgangsstoffe	Ziegelsplitt, Qualitätskompost A+		
Vegetationstechnische Eigenschaften	Korngröße	0/16	mm
	Korngrößenverteilung	Sieblinienband ÖNORM L1131 extensiv	
	Wassergehalt	ca. 14	Masse-%
	Schlammkorngehalt ($d \leq 0,063$ mm)	ca. 10	Masse-%
	Gesamtporenvolumen	ca. 58	Volumen-%
	Luftkapazität bei WK max.	ca. 10	Volumen-%
	max. Wasserkapazität	ca. 48	Volumen-%
	Wasserdurchlässigkeit mod. kF	ca. 4,6	mm/min
	pH-Wert	ca. 8,5	(CaCl ₂)
	Salzgehalt	ca. 2,5	g/l KCl
	Anteil organische Substanz	ca. 3	Masse-%
Schüttdichte locker + feucht	1,1 - 1,2 to/m ³ (erdfeucht, lose geschüttet)		
Schüttdichte bei WK max + verdichtet	1,5 - 1,6 to/m ³		
Schüttdichte trocken + verdichtet	1,0 - 1,2 to/m ³		
Setzungsgrad	ca. 10 % bis zur natürlichen Lagerungsdichte		

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.