

# PRODUKT DATENBLATT.



TERRA INNOVA

## 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+

<b>Vegetationstechnische Eigenschaften</b>	<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Messwert</b>	<b>ÖNORM L 1131</b>
	Korngröße	mm	0/16	0/16
	Korngrößenverteilung	nach ÖNORM L1131 Extensiv		
	Schlammkorngehalt ( $d \leq 0,063$ mm)	Masse-%	ca. 10	$\leq 15$
	Wassergehalt	Masse-%	ca. 14	
	Gesamtporenvolumen	Volumen-%	ca. 58	
	Luftkapazität bei WK max.	Volumen-%	ca. 10	$\geq 10$
	max. Wasserkapazität	Volumen-%	ca. 48	35-60
	Wasserdurchlässigkeit mod. kF	mm/min	ca. 4,6	$\geq 0,6$
	pH-Wert	(CaCl <sub>2</sub> )	ca. 8,5	6,5-8,5
	Salzgehalt	g/l KCl	ca. 2,5	$\leq 3,0$
	Anteil organische Substanz	Masse-%	ca. 3	3,0-8,0

**Schüttdichte locker + feucht** 1,1 - 1,2 to/m<sup>3</sup> (erdfeucht, lose geschüttet)

**Schüttdichte bei WK max + verdichtet** 1,5 - 1,6 to/m<sup>3</sup>

**Schüttdichte trocken + verdichtet** 1,0 - 1,2 to/m<sup>3</sup>

**Setzungsgrad** ca. 10 % 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.