

PRODUKT DATENBLATT.



Rasensubstrat

Stand März 2026

Inverkehrbringer

Terra Innova GmbH
Großendorf 120
AT - 4551
Ried im Traunkreis
www.terra-innova.at

Verwendung

Intensives Vegetationssubstrat, speziell ausgelegt auf die Anlage von einschichtigen Rasenflächen. Die Rasenfläche kann entweder durch Aussaat von Rasensamen oder durch Auslegen von Rollrasen hergestellt werden. Voraussetzung für optimale Keimung und Wachstum ist der sachgerechte Einbau durch Fachpersonal gemäß aktuellem Stand der Technik und eine bedarfsgerechte Bewässerung, vor allem in Trockenperioden. Eine regelmäßige, stickstoffbetonte Düngung ist anzuraten. Die empfohlene Aufbaudicke für das Rasensubstrat beträgt 12-35 cm. Bei höherer Aufbaudicke wird die Verwendung von Untersubstraten empfohlen.

Das Rasensubstrat besteht aus einer abgestimmten Kombination aus strukturstabilen mineralischen Komponenten und nährstoffhaltigen organischen Bestandteilen.

Lieferung: lose, Big Bag 1 m³, Silozug

Ausgangsstoffe

Sand, Kies, Qualitätskompost A+, Blähton, Bims, organische Grunddüngung

Vegetationstechnische Eigenschaften

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Richtwert</u>
Korngröße	mm	ca. 0/8
Schlammkorngehalt (d ≤ 0,063 mm)	Masse-%	≤ 10
Anteil an Fein-/Mittelkies (d > 4 mm)	Masse-%	≤ 30
max. Wasserkapazität	Volumen-%	ca. 42
pH-Wert	(CaCl ₂)	7,0-8,5
Salzgehalt	g/l KCl	≤ 2,5
Anteil organische Substanz	g/l	≤ 80

Schüttdichte locker + feucht

ca. 1,1 to/m³

Schüttdichte verdichtet bei WK max.

ca. 1,5 to/m³

Schüttdichte verdichtet + trocken

ca. 1,1 to/m³

Setzungsgrad

ca. 15-20 % bis zur natürlichen Lagerungsdichte, ca. 35-45 % bei zusätzlicher Verdichtung (z.B. maschinell)

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 GmbH z. Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Fa. Terra Innova GmbH vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.