

PRODUKT DATENBLATT.



TERRA INNOVA

Gesiebte Humuserde

Stand November 2025

Inverkehrbringer

Terra Innova GmbH
Großendorf 120
4551 Ried im Traunkreis (AT)

Verwendung

- Vegetationstragschicht zur Pflanzung von Beet- und Balkonpflanzen, Stauden und Kleinsträucher;
- mineralisch-humos, belebt, wasserspeichernd, locker, krümelig;
- entspricht den Vorgaben der ÖNORM L1210 und der DIN 18915;
- Die Herstellung der Vegetationstragschichten ist nach ÖNORM L1210 inklusive deren Literaturhinweise und einschlägigen Regeln durchzuführen
- Oberflächen nach Einsaat sind sofort zu walzen und bis zum Anwachsen der Vegetation vor Starkregen z.B. durch Mulchen schützen; Erst nach dem Anwachsen der Erstvegetation entsteht eine widerstandsfähige Bodenstruktur

Ausgangsstoffe

Boden A1; Natursand, Kompost A+

Vegetationstechnische Eigenschaften

Korngröße	0/22	mm
Bodengruppe nach ÖNORM L1210	I	
Schlämmkorngehalt ($d \leq 0,063$ mm)	ca. 15	Masse-%
Sandkorngehalt ($d = 0,063 - 2$ mm)	ca. 65	Volumen-%
Kiesgehalt ($d \geq 2$ mm)	ca. 20	Volumen-%
max. Wasserkapazität	ca. 45	Volumen-%
Kalkgehalt	ca. 8,0	Masse-%
pH-Wert	ca. 7,5	(CaCl ₂)
elektrische Leitfähigkeit	ca. 22	mS/m
Salzgehalt	ca. 230	mg/100 g TS
Anteil organische Substanz	ca. 5	Masse-%

Schüttdichte locker

1,2 - 1,4 to/m³ (erdfeucht, lose geschüttet)

Schüttdichte verdichtet

1,5 - 1,6 to/m³ (erdfeucht, gerüttelt)

Dichte bei maximaler Wasserkapazität

1,6 - 1,7 to/m³

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.