

# Filterhumus



- Verwendung:**
- Vegetationstragschicht zum Einbau als natürlicher Bodenfilter / durchwurzelbare Bodenschicht in Sickermulden und Versickerungsflächen;
  - mineralisch, wasserdurchlässig, wasserspeichernd, locker;
  - entspricht den Vorgaben der ÖNORM B 2506-2, DWA A-138;
  - mit Eignungsprüfung B 2506-2 und laufender Eigenüberwachung
  - Das Bodenfiltermaterial ist gemäß den vorliegenden Regelwerken einzubauen. Der Einbau hat ohne Verdichtung (Befahrung) zu erfolgen. Vor Inbetriebnahme einer Sickeranlage ist die vollständige Begrünung her zu stellen.

**Zusammensetzung:** Boden A2 oder A2G; Natursand, Naturkies;

<b>vegetationstechn. Eigenschaften:</b>	Körnung:	0 /16 mm
	Bodengruppe ÖN L1210:	II leicht (lehmiger Sand)
	Bodengruppe DIN 18915	4 b (mittelbindiger Kies)
	Schlämmkorngehalt ( $d \leq 0,063$ mm):	ca. 18 Masse -%
	Tongehalt ( $d \geq 0,0002$ mm):	ca. 7 Masse -%
	Kiesgehalt / Skelett ( $d \geq 2$ mm):	ca. 44 Masse -%
	Wasserdurchlässigkeit:	ca. $1 \times 10^{-4}$ m/s
	maximale Wasserkapazität:	ca. 33 Vol.-%
	Kalkgehalt	ca. 20 Masse-%
	pH – Wert:	ca. 7,4
	elektr. Leitfähigkeit el. LF:	ca. 13 mS/m

Salzgehalt aus el. LF:	ca. 74 mg/100 g TS
Anteil an organischer Substanz:	ca. 4 Masse -%

**Schüttdichte:** ca. 1,2 to/cbm; erdfeucht, lose geschüttet  
**lockerste Lagerung**

**Rütteldichte:** ca. 1,5 to/cbm; erdfeucht, gerüttelt (z. B. nach Transport)

**Mischwerk:** A 5451 Tenneck-Sulzau oder A 5621 St. Veit, Pongau

**Inverkehrbringer:** Je nach Lieferschein:  
Christian Ehrensberger GmbH, Bundesstraße 30, 5451 Tenneck  
Tel. 06468 / 7701, [office@ehrensberger-steine.at](mailto:office@ehrensberger-steine.at)  
SBV Steinbruch & Baurestmassenverwertung GmbH, Hohe Mauer 3,  
5621 St. Veit, Pongau, Tel. 06412/4290 [office@sbv-steinbruch.at](mailto:office@sbv-steinbruch.at)

Stand: April 2023

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