



## PRODUKTINFORMATION

### Vermiculit F 2-4mm

#### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Thermisch aufgepufftes Aluminium-Eisen-Magnesium-Silikat für den Einsatz als feine Deckschicht in Topfkulturen, Presstöpfen und in Spezial-Substraten. Auch als Isolationsmaterial geeignet, als Trägermaterial u.a. vielseitig einsetzbar. Sehr leicht. Steril, bakterien- und keimfrei.

#### EIGENSCHAFTEN

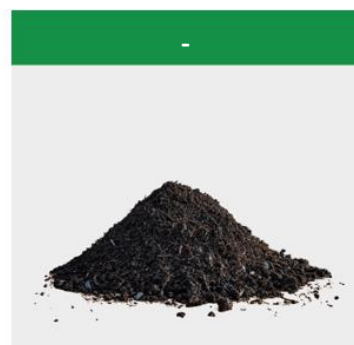
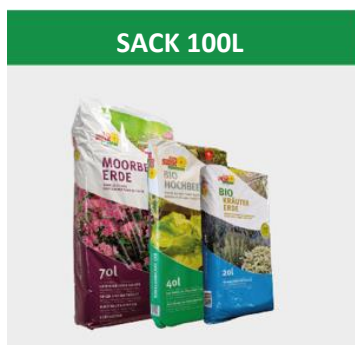
Aggregatzustand:	fest, gepufft, Körnungen 2-4mm
Volumengewicht FS:	90-95 kg/m <sup>3</sup>
Salzgehalt (KCl):	< 1 g/l
Elektrische Leitfähigkeit (EC):	< 1 mS/cm (VDLUFA)
pH-Wert (H <sub>2</sub> O):	7.0
Wassergehalt:	1-1.5% nach Expansion
Nicht brennbar, Klasse 1 (DIN 4102)	



#### ZUSAMMENSETZUNG

SiO <sub>2</sub>	41.5	%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3.5	%
MgO	30.0	%	TiO	2.0	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10.0	%	CO <sub>2</sub>	2.5	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	9.0	%	F	0.8	%
CaO	6.0	%	Na <sub>2</sub> O	0.6	%
K <sub>2</sub> O	6.5	%			

#### LIEFEREINHEITEN



**Terre Suisse AG** Erdmischwerk  
Transportstrasse 12 • Postfach 633 • CH-9450 Altstätten  
T +41 71 755 66 11 • F +41 71 755 66 12  
info@terresuisse.ch • www.terresuisse.ch

**Terre Suisse GmbH**  
Albert-Schädler Str. 6 • Postfach 0083P • AT-6800 Feldkirch  
T +43 5522 222 79 • F +43 5522 222 799  
info@terresuisse.at • www.terresuisse.at