

# SANDILIT medium



## Basisch silikatischer Vulkansand

### Pflanzenhilfsmittel

**Gewicht: 1.000 kg netto**

**Erzeugerland: Österreich**

**Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau**

**Ausgangsstoffe: Vulkansand**

- **Fördert die mikrobielle Milieusteuerung**
- **Kräftigt Pflanzen durch basische Silikate**
- **Unterstützt den Aufbau von Ton-Humus-Komplexen**
- **Bodenverbesserung in der Landwirtschaft und im Gartenbau**

**Mahlfeinheit:** 90% feiner 2 mm  
Reines Naturprodukt, die Werte unterliegen natürlichen Schwankungen

**Analyse durch LUFA Nord-West, 27.09.2024 (Prüfbericht 24DD001928)**

**Dosierungsempfehlung:**

Grünland, Acker: 3 – 5 to/ha  
Kompost: 30 – 40 kg/m<sup>3</sup>

**Hauptelemente:**

Siliziumdioxid	SiO <sub>2</sub>	59,0 %
Eisenoxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,7 %
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,9 %
Magnesiumoxid	MgO	3,3 %
Calciumoxid	CaO	2,9 %
Phosphorpentoxid	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,5 %
Kaliumoxid	K <sub>2</sub> O	0,5 %
Schwefeloxid	SO <sub>3</sub>	0,2 %
Manganoxid	MnO	0,1 %

**Spurenelemente**

Titan	Ti	994,0 mg/kg
Natrium	Na	280,0 mg/kg
Barium	Ba	195,0 mg/kg
Strontium	Sr	92,1 mg/kg
Zink	Zn	72,7 mg/kg
Kupfer	Cu	31,1 mg/kg
Cobalt	Co	18,8 mg/kg
Bor	B	8,3 mg/kg
Selen	Se	0,1 mg/kg

**Anwendungshinweise:**

Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.  
Bei der Anwendung ist filtrierende Halbmaske/Feinstaubfilter erforderlich!  
Keine Mischung mit Futtermitteln.

**Lagerungshinweise:** Trocken lagern! Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren

**Gelistet in FiBL-Betriebsmittelliste (Deutschland)**

Verantwortlicher Inverkehrbringer Österreich und Deutschland  
Hartsteinwerk Kitzbühel GesmbH  
Franz Cervinka-Weg 3  
A-6372 Oberndorf in Tirol  
Tel: +43 5356 64 333-60  
[info@biolit-natur.com](mailto:info@biolit-natur.com) / [www.biolit-natur.com](http://www.biolit-natur.com)

Verantwortlicher Inverkehrbringer Schweiz  
fenaco Genossenschaft  
Erlachstrasse 5  
CH-3001 Bern  
Tel: +41 58 434 00 00  
[info@fenaco.com](mailto:info@fenaco.com) / [www.fenaco.com](http://www.fenaco.com)

**BIOLIT**  
[www.biolit-natur.com](http://www.biolit-natur.com)