

# Sandilit® medium



Anwendungsempfehlung

## 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, 22.01.2025 (Prüfbericht 24DD001928)**  
1 % = 10.000ppm

**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	0,0994 %
Natrium	Na	0,0280 %
Barium	Ba	0,0195 %
Strontium	Sr	0,0092 %
Zink	Zn	0,0072 %
Kupfer	Cu	0,0031 %
Cobalt	Co	0,0019 %
Bor	B	0,0008 %
Selen	Se	0,00001 %

**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)**

Hersteller und Inverkehrbringer Österreich  
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  
WADOMIK GmbH  
Ebnetwies 9  
CH-9502 Braunau  
[anfrage@biolit-schweiz.ch](mailto:anfrage@biolit-schweiz.ch) / [www.biolit-schweiz.ch](http://www.biolit-schweiz.ch)



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