



Basisch silikatischer Vulkan-Urgesteinssand

Gewicht: 1.000 kg netto

Anorganisches Bodenverbesserungsmittel

(PFC 3 B, CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen)

Das Produkt kann gem. Verordnung (EU) 2019 / 1009 in der EU in Verkehr gebracht werden
EU Düngesprodukt C €

Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau

- Zur Remineralisierung ausgelaugter Böden
- Kräftigt Pflanzen durch basische Silikate
- Unterstützt den Aufbau von Ton-Humus-Komplexen
- Bodenverbesserung in der Landwirtschaft, Forstwirtschaft, im Gemüseanbau und im Gartenbau

Empfohlene Dosierung (Aufwandsmengen):

Grünland, Acker	3 – 5 to / ha / Jahr
Kompost, Mist	15 – 20 kg / m³ / Anwendung
Forstwirtschaft	2 – 3 to / ha / alle 2 - 3 Jahre

Anwendungshinweise:

Information über empfohlene Maßnahmen zur Bewältigung von Risiken:

Bei der Anwendung ist filtrierende Halbmaske/Feinstaubfilter erforderlich

Gelistet in FiBL und EASY-CERT Betriebsmitteliste

Hersteller und Inverkehrbringer Österreich/EU

Hartsteinwerk Kitzbühel GesmbH

Franz Cervinka-Weg 3

A-6372 Oberndorf in Tirol

Tel: +43 5356 64 333-60

info@biolit-natur.com / www.biolit-natur.com



www.biolit-natur.com



Anwendungsbereiche
und weitere
Informationen

Erzeugerland: Österreich

Ausgangsstoffe: Sand aus Vulkan-Urgestein

Mahlfeinheit: 90% feiner 2 mm

Trockensubstanz: mind. 99 %

Reines Naturprodukt, die Werte unterliegen natürlichen Schwankungen

Analyse durch LUFA Nord-West, 22.01.2025 (Prüfbericht 24DD001928)

Hauptelemente			Spurenelemente		
Siliziumdioxid	SiO ₂	59,0 %	Titan	Ti	0,0994 %
Eisenoxid	Fe ₂ O ₃	8,7 %	Natrium	Na	0,0280 %
Aluminumoxid	Al ₂ O ₃	4,9 %	Barium	Ba	0,0195 %
Magnesiumoxid	MgO	3,3 %	Strontium	Sr	0,0092 %
Calciumoxid	CaO	2,9 %	Zink	Zn	0,0073 %
Phosphorpentoxid	P ₂ O ₅	0,5 %	Kupfer	Cu	0,0031 %
Kaliumoxid	K ₂ O	0,5 %	Cobalt	Co	0,0019 %
Schwefeloxid	SO ₃	0,2 %	Bor	B	0,0008 %
Manganoxid	MnO	0,1 %	Selen	Se	0,00001 %

Lagerungshinweise: Trocken lagern! Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren

Verantwortlicher Inverkehrbringer Schweiz

WADOMIK GmbH

Ebnetwork 9

CH-9502 Braunaub

anfrage@biolit-schweiz.ch / www.biolit-schweiz.ch



www.biolit-natur.com

