CENTROLIT® STEINMEHL-ULTRA

Basisch-silikatisches Gesteinsmehl, mikrofein vermahlen aus dem Basalt des Zeilbergs in Unterfranken

– Kein Futtermittel –

- Ausgangsmaterial ist das feste Gestein der Erdkruste
- Durch mechanische Bearbeitung (Brechen und Mahlen) hergestellt
- Reines Naturprodukt ohne zusätzliche Behandlung
- Durchschnittliche Korngröße von < 0,09 mm >
- Enthält eine Vielzahl von Haupt- und Spurenelementen
- Enthält besonders hohe Gehalte an Zeolithmineralien
- Geeignet zur Bodenverbesserung
- Geeignet für Biogasanlagen im Fermenter
- Auch zum Spritzen und Sprühen geeignet

Säcke fermentierbar!

Chemische Zusammensetzung des Basalts vom Zeilberg*

SiO2	Silizium	39,8	bis	48,5 %
TiO2	Titan	2,1	bis	2,8 %
Al203	Aluminium	10,5	bis	16,5 %
Fe203	Eisen	7,7	bis	13,5 %
MnO	Mangan	0,1	bis	0,3 %
MgO	Magnesium	3,0	bis	16,2 %
CaO	Kalzium	5,3	bis	13,3 %
Na2O	Natrium	2,3	bis	5,6 %
K2O	Kalium	0,7	bis	2,6 %
P205	Phosphor	0,7	bis	4,0 %
Spezifische Oberfläche		ca. 14,3m2/g		
PH-Wert		9,6		

Als Spurenelemente kommen unter anderem Kupfer, Zink, Molybdän, Kobalt, Selen, Jod, Lanthan, Vanadium, Yttrium, Nickel und Chrom vor.

Mineralogische Zusammensetzung des Basalts vom Zeilberg**

Analzim* **	**2**	**bis**	**7 %**
Antigorit	1	bis	7 %
Apatit	4	bis	5 %
Augit	19	bis	22 %
Biotit & Muskovit	3	bis	5 %
Diopsid	15	bis	22 %
Feldspat	34	bis	45 %
Kaolinit	1	bis	4 %
Magnetit	1	bis	2 %
Montmortilonit	2	bis	5 %
Natrolith* **	**1**	**bis**	**3 %**
Nephelin	7	bis	10 %
Olivin	4	bis	5 %
Tetranatrolith* **	**1**	**bis**	**3 %**

* Daten aus verschiedenen chemischen Analysen zusammengestellt

** Daten aus Gutachten der Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg, Fachgebiet Mineralologie und Geochemie (2009)

*** Der Zeilberg-Basalt ist nachgewiesen reich an Zeolithen (in der Tabelle links fett markiert). Zeolithe machen in Summe etwa 5 bis 10 % des Basalts aus

Vertrieb

ALBERT SCHÖN GMBH

Schmierstoffe · Steinmehle · Futtermittel

Dürneck 26 · 85354 Freising
Tel. 08161 233780
E-Mail: info@albert-schoen.de
www.albert-schoen.de