



## BIOFERMIN

Natrolith-Phonolith® EG- Nr. 566  
Zusatzstoff, 100% Wirkstoffgehalt

- Ausgangsmaterial ist das feste Gestein der Erdkruste
- Durch mechanische Bearbeitung (Brechen und Mahlen) hergestellt
- Reines Naturprodukt ohne zusätzliche Behandlung
- Durchschnittliche Korngröße von <0,063
- Enthält ca. 90 Haupt- und Spurenelemente
- Ist reich an Natrolith-Phonolith®
- Geeignet zur Bodenverbesserung
- Bessere Verwertung des Mineralfutters bei Tieren
- Zusatzstoff für Futtermittel (GMP + und QS-Gütezeichen)
- Gelistet in der Betriebsmittelliste 2015 (FiBL)
- Register-Nr. DE BW 300009

### Chemische Analyse

	MA%
Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> ) Silizium	48,2
Aluminium (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	16,24
Eisen (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	4,1
Magnesium (MgO)	1
Kalium (K <sub>2</sub> O)	5,1
Natrium (Na <sub>2</sub> O)	5,9
Calcium (CaO)	8,3
Titan (TiO <sub>2</sub> )	0,4
Phosphor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,2
Mangan (MnO)	0,2

### Spurenelemente in ppm Gesteinsart

Cu Kupfer	11,5
Co Kobalt	6,5
Zn Zink	760
Mo Molybdän	9,0
Aluminiumoxyd	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 18,1%
Kristallwasser	H <sub>2</sub> O 6,7%
Kohlendioxyd	CO <sub>2</sub> 0,4%
Bor mg/kg TR	0,2
Selen mg/kg TR	2,1

### Mineralogische Daten

Zeolithe	45	Gew.-%	Sonstige Melanit,	"	2 Gew.-%
Alkalifeldspat	32	Gew.-%	Apatit, Titanit u. a.	"	
Ägirinaugit	10	Gew.-%	Calcit	"	1 Gew.-%
Wollastonit	9	Gew.-%	Götzenit	"	1 Gew.-%

<u>Spezifische Oberfläche</u>	5,92 m <sup>2</sup> /g
<u>pH-Wert</u>	9
<u>Farbe:</u>	helles grau
<u>Struktur/Kornform:</u>	mehlig
<u>Dichte:</u>	Rohmaterial: 2,80 g/cm <sup>3</sup>
<u>Schüttdichte:</u>	900 kg/m <sup>3</sup>
<u>Wasseraufnahme:</u>	26,9 M.-%
<u>Haltbarkeit:</u>	2 Jahre
<u>Fließhilfsstoff:</u>	Natrium-Phonolith
<u>Sicherheitshinweise:</u>	nicht relevant, inertes Material

### BIOFERMIN

#### Natrolith-Phonolith®

100% Wirkstoffgehalt

Binde-/Fließhilfsmittel 25 kg

Dosierung: ca. 2% als >Zusatzstoff

Höchstgehalt: 25.000 mg/kg Alleinfutter

Für alle Tierarten geeignet. Für alle Futtermittel geeignet

Steinmehl mit seinen bis zu 90 Elementen

EG Nr. 566

Ein Erfolg ist eigentlich vorprogrammiert,  
wenn man sich an die einfache Regel hält:

**„VIEL HILFT NICHT VIEL!“**

Die Natur „arbeitet“ mit unglaublich feinen Dosierungen,  
machen wir es ihr nach und gehen vorsichtig, behutsam zu Werke.

Die angegebenen Daten sind gewissenhaft ermittelt. Die Zahlen stellen, wie bei Naturprodukten üblich,  
Durchschnittswerte dar. Eine Gewähr wird nicht übernommen.

Hersteller: Hans G. Hauri KG Mineralstoffwerke, Bergstraße 114, 79268 Bötzingen



### Vertrieb:

#### ALBERT SCHÖN GMBH

Lerchenweg 9/OT Eglhausen · 85411 Hohenkammer

Tel. 0 81 66 65 54 · Fax 5147 · E-Mail: info@albert-schoen.de · www.albert-schoen.de