ALBERT SCHÖN GmbH

# 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 für den ökologischen Landbau in Deutschland.
- Register-Nr. DE BW 300009

| **Chemische Analyse** | **MA%** |
|---|---|
| Kieselsäure ($SiO_2$) Silizium | 48,2 |
| Aluminium ($Al_2O_{3)}$ | 16,24 |
| Eisen ($Fe_20_3$) | 4,1 |
| Magnesium (MgO) | 1 |
| Kalium ($K_2O$) | 5,1 |
| Natrium ($Na_2O$) | 5,9 |
| Calcium (CaO) | 8,3 |
| Titan ($TiO_2$) | 0,4 |
| Phosphor ($P_20_5$) | 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 | | $AL_2O_3$ 18,1% |
| Kristallwasser | | $H_2O$ 6,7% |
| Kohlendioxyd | | $CO_2$ 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.-% |

| | |
|---|---|
| Spezifische Oberfläche | 5,92 $m^2/g$ |
| pH-Wert | 9 |
| Farbe: | helles grau |
| Struktur/Kornform: | mehlig |
| Dichte: | Rohmaterial: 2,80 $g/cm^3$ |
| Schüttdichte: | 900 $kg/m^3$ |
| Wasseraufnahme: | 26,9 M.-% |
| Haltbarkeit: | 2 Jahre |
| Fließhilfsstoff: | Natrium-Phonolith |
| Sicherheitshinweise: | 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**
Dürneck 26 · 85354 Freising
Tel. 08161 233780 · E-Mail: info@albert-schoen.de · www.albert-schoen.de