

# CENTROLIT® STEINMEHL DIAFERM

Kein Futtermittel

- Ausgangsmaterial ist das feste Gestein der Erdkruste
- Durch mechanische Bearbeitung (Brechen und Mahlen) hergestellt
- Reines Naturprodukt ohne zusätzliche Behandlung
- Durchschnittliche Korngröße von <0,063
- Enthält eine Vielzahl von Haupt- und Spurenelementen
- Enthält besonders hohe Gehalte an Calcium (CaO)
- Geeignet zur Bodenverbesserung
- Geeignet für Biogasanlagen im Fermenter
- In einer unnachahmlichen Kombination
- Förderung der biologischen Aktivität
- Erhöhung der Bodenspeicherfähigkeit für Feuchtigkeit und Nährstoffe (bei leichten Böden)
- Förderung und Stabilisierung der Krümelstruktur
- Erhöhung der Wasserleitfähigkeit von schweren, lehmigen Böden
- Vergrößerung der wirksamen Oberfläche in Gülle und Boden

## Chemische Analyse

## MA%

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )             | 43 - 45   |
| Aluminium (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 11 - 12   |
| Eisen (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )     | 10 - 12   |
| Magnesium (MgO)                             | 5 - 7     |
| Kalium (K <sub>2</sub> O)                   | 0,5 - 1   |
| Natrium (Na <sub>2</sub> O)                 | 4 - 5     |
| Calcium (CaO)                               | 10 - 12   |
| Titan (TiO <sub>2</sub> )                   | 1,0 - 1,3 |
| Phosphor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   | 0,8 - 1,6 |
| Glühverlust                                 | 3,5 - 4,5 |

## Spurenelemente in mg/kg Gesteinsart

|    |          |            |
|----|----------|------------|
| Cu | Kupfer   | 35 mg/kg   |
| Co | Kobalt   | 53 mg/kg   |
| Se | Selen    | <1 mg/kg   |
| Zn | Zink     | 197 mg/kg  |
| Cr | Chrom    | 25 mg/kg   |
| V  | Vanadium | 10 mg/kg   |
| Ni | Nickel   | 60 mg/kg   |
| Mo | Molybdän | 13,6 mg/kg |
| Ba | Barium   | 6 mg/kg    |
| W  | Wolfram  | 3 mg/kg    |
| B  | Bor      | 0,48 mg/kg |
| Mn | Mangan   | 990 mg/kg  |

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.

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <u>Spezifische Oberfläche</u>      | 6,85 m <sup>2</sup> /g               |
| <u>pH-Wert</u>                     | 8,7                                  |
| <u>Farbe:</u>                      | graus Mehl                           |
| <u>Struktur/Kornform:</u>          | kristallin                           |
| <u>Schmelzpunkt:</u>               | ca. 1300 °C                          |
| <u>Dichte:</u>                     | Roh Material: 2,80 g/cm <sup>3</sup> |
| <u>Schüttdichte:</u>               | 600 - 800 g/l                        |
| <u>Ölzahl:</u>                     | 37,2 g/100 g                         |
| <u>Wasseraufnahme:</u>             | 18,8                                 |
| <u>H<sub>2</sub>O Löslichkeit:</u> | <0,20 %                              |
| <u>Salzsäurelösliche Anteile:</u>  | 11,4 %                               |
| <u>Restfeuchte:</u>                | <0,10 %                              |
| <u>Dosierung:</u>                  |                                      |
| <u>Sicherheitshinweise:</u>        | nicht relevant, inertes Material     |

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

**Lieferform:** 1000-kg-Gebinde im Big Bag

## 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