



# 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

## Spezifische Oberfläche

6,85 m<sup>2</sup>/g

## pH-Wert

8,7

## Farbe:

graues Mehl

## Struktur/Kornform:

kristallin

## Schmelzpunkt:

ca. 1300°C

## Dichte:

Roh Material: 2,80 g/cm<sup>3</sup>

## Schüttdichte:

600 - 800 g/l

## Ölzahl:

37,2 g/100 g

## Wasseraufnahme:

18,8

## H<sub>2</sub>O Löslichkeit:

<0,20 %

## Salzsäurelösliche Anteile:

11,4 %

## Restfeuchte:

<0,10 %

## Dosierung:

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

## 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.