ALBERT SCHÖN GmbH

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_2)	43 - 45
Aluminium (Al_2O_3)	11 - 12
Eisen (Fe_20_3)	10 - 12
Magnesium (MgO)	5 - 7
Kalium (K_2O)	0,5 - 1
Natrium (Na_2O)	4 - 5
Calcium (CaO)	10 - 12
Titan (TiO_2)	1,0 - 1,3
Phosphor (P_20_5)	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.

Spezifische Oberfläche	6,85 m^2/g
pH-Wert	8,7
Farbe:	graues Mehl
Struktur/Kornform:	kristallin
Schmelzpunkt:	ca. 1300°C
Dichte:	Roh Material: 2,80 g/cm^3
Schüttdichte:	600 - 800 g/l
Ölzahl:	37,2 g/100 g
Wasseraufnahme:	18,8
H_2O Löslichkeit:	<0,20 %
Salzsäurelösliche Anteile:	11,4 %
Restfeuchte:	<0,10 %
Dosierung:	
Sicherheitshinweise:	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
Dürneck 26 · 85354 Freising
Tel. 08161 233780 · E-Mail: info@albert-schoen.de · www.albert-schoen.de