ALBERT SCHÖN GmbH

Schmierstoffe | Steinmehle | Futtermittel | Biogas

DOLOMITMEHL ULTRA

Mit Vernunft von der Natur zur Natur



Reines Naturprodukt
Aus naturreinem Dolomitgestein – ohne Zusätze, ohne Chemie.

Vielseitig einsetzbar
Ideal als Zusatz zu Futtermitteln, für Biogasanlagen und zur Bodenverbesserung.

Mineralstoffquelle
Lieferant von Calcium und Magnesium in natürlicher Carbonatform.

Futtermittel
Als Zusatz zu Futtermitteln unterstützt Dolomitmehl die Versorgung mit wichtigen Mineralstoffen. Empfehlung: täglich ca. 20 – 30 g pro GVE.

Biogasanlagen
Geeignet zur Anreicherung des Fermenterinhalts und zur Stabilisierung des pH-Wertes durch gute Puffereigenschaften.

Bodenverbesserung
Fördert eine ausgewogene Mineralstoffversorgung und unterstützt die Bodenstruktur.

Stabilisierung
Stabilisiert und schützt Zeolithe und Montmorillonit im Centrolit® Steinmehl. Gute Puffereigenschaften (Steuerung der Säuren).

Registrierung
Gelistet in der Betriebsmittelliste (FIBL), Register Nr. 09.8060.

Ein natürliches Produkt

Dolomitmehl wird durch trockene Vermahlung von Rohdolomit und nachfolgender Windsichtung (Mikronisierung) hergestellt. Es enthält über 99 % Dolomit und nur geringe Mengen an Nebenbestandteilen.

- Eisenfreie, trockene Vermahlung
- Mehrere Mahlfeinheiten
- Ohne chemische Zusätze
- Reines Naturprodukt
- Nachhaltig und vielseitig einsetzbar

Chemische Analyse – Mittelwerte
Analyse nach DIN 51001 mit RF

Verbindung	MA.-%
CaO	30,8
MgO	21,5
SiO_2	0,01
Al_2O_3	0,02
Fe_2O_3	0,008
TiO_2	0,01
K_2O	0,01
Na_2O	0,01
P_2O_5	0,01
Glühverlust	47,7

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit $CaMg(CO_3)_2$	99,1 MA.- %
Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat	
Calciumcarbonat $CaCO_3$	54,7 MA.- % entspricht Ca 21,9 %
Magnesiumcarbonat $MgCO_3$	45,2 MA.- % entspricht Mg 13 %
Restbestandteile	0,2 MA.- %

Magnesiumcarbonat besteht aus Magnesiumoxid, Magnesiumhydrochlorid und Magnesiumchlorid.

Physikalische Daten

Reindichte	2,83 g/ml	DIN ISO 787, Teil 10
Schüttdichte	1,06 g/ml	
pH-Wert	10	DIN ISO 787, Teil 9
Kohlenstoff	13 %	
Feuchte	< 0,2 %	
Stampfvolumen	57 ml/100 mg	DIN ISO 787, Teil 11
Ölzahl	10 ml/100 mg	DIN ISO 787, Teil 5
Spez. Oberfläche (BET)	0,73 m²/g	DIN 66132
Weißgrad R 457	80,6	(Elephro)
Helligkeit CIE-Lab	94,1 %	

Lieferform:
25-kg-Säcke,
palettenweise lieferbar
(40 Sack pro Palette)

Hersteller:
Dolomitwerk Jettenberg
Oberjettenberg 8, 83458 Schneizlreuth

Vertrieb:
ALBERT SCHÖN GmbH
Dürneck 26
85354 Freising

Tel. 0171 35 94 147
E-Mail: info@albert-schoen.de
www.albert-schoen.de

Qualität aus Natur und Erfahrung – für Tiere, Boden und Umwelt.