



# 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 Fermenterhalts 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 <sub>2</sub>	0,01
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,008
TiO <sub>2</sub>	0,01
K <sub>2</sub> O	0,01
Na <sub>2</sub> O	0,01
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,01
Glühverlust	47,7



### Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	99,1 MA.- %
<b>Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat</b>	
Calciumcarbonat CaCO <sub>3</sub>	54,7 MA.- % entspricht Ca 21,9 %
Magnesiumcarbonat MgCO <sub>3</sub>	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 m <sup>2</sup> /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 Schneizreuth



### Vertrieb:

**ALBERT SCHÖN GmbH**  
Lerchenweg 9 / OT Eglhausen  
85411 Hohenkammer



Tel. 0171 35 94 147  
E-Mail: [info@albert-schoen.de](mailto:info@albert-schoen.de)  
[www.albert-schoen.de](http://www.albert-schoen.de)

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