



# Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

Geraer Straße 34 · 07570 Wünschendorf · Telefon 036603/810 · Telefax 036603/81301 und 036603/81214  
dolomitwerk@t-online.de

## Kohlensaurer Magnesiumkalk

Seite 1 von 2

### 1. Allgemeines

Kohlensaurer Magnesiumkalk aus dem Tagebau Caaschwitz besteht aus natürlichem Dolomit. Die Herstellung des Produktes erfolgt durch spezielle Absieb- und Mahl-verfahren, die je nach Bedarf mit Wasser versetzt werden, um die Staubanteile bei Ausbringung zu reduzieren.

### 2. Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	> 50 %
MgCO <sub>3</sub>	> 35 %
Reaktivität	15 – 25 %
Schüttgewicht	1,4 – 1,6 t/m <sup>3</sup>
Wasser	3 – 7 %

Auf Grund der niedrigen Schwermetallkonzentration ist der kohlen-saure Magnesiumkalk für die Landwirtschaft und besonders für die Forstwirtschaft geeignet und zugelassen. Die Anwendung und die Einsatzmengen entnehmen Sie bitte der als Anlage beigefügten Deklaration.

### 3. Kornverteilung

< 3,15 mm	97 %
< 1,00 mm	70 %
< 0,09 mm	35 - 50 %

### 4. Zertifizierung für den ökologischen Landbau

Kohlensaurer Magnesiumkalk kann in Betrieben eingesetzt werden, die sich einem Kontrollverfahren nach VO (EG) 834/2007 unterziehen.

09/2011

Gebraannter Dolomit für die Metallurgie · Magnesium Branntkalk zum Düngen · Dolomitfeinkalk nach DIN EN 459-1 zur Bodenverfestigung · DEDOLDES® für die Stallhygiene · Decarbolith zur Wasseraufbereitung · Kohlensaurer Magnesiumkalk zum Düngen · Dolomitfüller · Dolomitsande · gewaschene Splitte und Schotter · Basisabdichtmaterial Bundsandstein · Bauschuttrecycling · Ziegel, Beton, Bitumen · Betonrecycling 0-32 mm · Erdaushubannahme · Erdbau



# Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

## Kohlensaurer Magnesiumkalk

Seite 2 von 2

### 5. Sorten

	<u>CaCO<sub>3</sub></u>		<u>MgCO<sub>3</sub></u>	
Kohlensaurer Mg Kalk 85	50 %	/	35 %	Landwirtschaft
Kohlensaurer Mg Kalk 88	50 %	/	38 %	Forstwirtschaft

### 6. Transport

Der Transport erfolgt mit beplanten Fahrzeugen.

### 7. Lagerung

Die Lagerung ist im Freien möglich.

### 8. Qualitätssicherung

Eigenüberwachung: Betriebseigenes Labor  
Fremdüberwachung: TLL Jena