



# Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

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

## Füller

Seite 1 von 2

### 1. Allgemeines

Füller wird aus einem dolomitischen Gestein der Körnung 2 - 30 mm im Tagebau Caaschwitz produziert. Über eine spezielle Walzenschüsselmühle und eine Trocknungsanlage wird das dolomitische Gestein zu Füller in der Körnung < 0,09 mm hergestellt.

### 2. Chemische Zusammensetzung

$\Sigma$ (CaCO <sub>3</sub> und MgCO <sub>3</sub> )	>	95,0	davon
		%	MgCO <sub>3</sub> >40%
SiO <sub>2</sub>	<	2,5 %	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	1,0 %	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	1,0 %	
H <sub>2</sub> O	<	0,2 %	

### 3. Physikalische Daten

Rohdichte		2,863	g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht		1,15 - 1,25	kg/l
Hohlraumgehalt nach Ridgen	≤	35,00	Vol. %
Wasserlösliche Anteile	≤	0,41	Masse %

### 4. Korngrößenverteilung

<	0,125 mm	100,0 %
<	0,090 mm	90,0 %
<	0,030 mm	60,0 %

### 5. Transport

Der Transport erfolgt in Silofahrzeugen oder in Big Bags.

09/2011

Gebrannter 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

## Füller

Seite 2 von 2

### 6. Lagerung

Die Lagerung muss in geschlossenen Silos erfolgen.

### 7. Anwendung

- Asphalthersteller / Gussasphalt
- Putzzuschlag, Dachpappe, Metallurgie, Kalk-Stroh-Matratze, Düngemittel

### 8. Qualitätssicherung

Eigenüberwachung:            Betriebseigenes Labor  
Fremdüberwachung:        STB Prüfinstitut, Erfurt

Für den Einsatz des Produktes Füller wird kein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 Absatz 1 REACH Verordnung und § 5 Gefahrstoffverordnung ( 2010) benötigt.