

<b>Datenblatt Nr 93xx .01</b>	<b>Qualitätsmanagement- system</b>	<b>Dolomitwerk Jettenberg</b> <i>Schöndorfer GmbH</i> 
<b>Aktualisiert 22.10.2020</b>	<b>Material-Datenblatt</b>	

## Vollkalzinierter Dolomit K I

Dolomit-Vollkalzinat 0,5 - 2,5 mm

### Charakterisierung

Vollkalzinierter Dolomit wird durch Brennen des Rohdolomites bei Temperaturen zwischen 950 und 1050 °C erhalten.

Gegenüber dem Rohdolomit  $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$  hat eine Entsäuerung zu  $\text{CaO} * \text{MgO}$  stattgefunden.

Es werden verschiedene Körnungen geliefert.

Haupteinsatzgebiet ist der Einsatz für die Herstellung von Spezialglas und Glasfasern. Er kann in der Betonindustrie Anwendung finden und eignet sich auch als Zuschlagstoff in der Biotonne, bei der Kompostierung und zur Düngung.

**Lieferform** in Big Bag oder in 25 oder 50 kg Säcken

<b>Chemische Analyse</b>		Analyse nach DIN 51001 mit RFA							
Verbindung	CaO	MgO	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	Glühverlust
MA.-%	58,6	40,6	0,01	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	< 0,5
<b>Mineralogische Zusammensetzung</b>									
Calciumoxid CaO				56,2					MA.-%
Magnesiumoxid MgO				40,0					MA.-%
Calciumcarbonat CaCO <sub>3</sub>				2,3					MA.-%
<b>Physikalische Daten</b>									
Dichte			3,95	g/ml					DIN ISO 787, Teil 10
Schüttdichte			0,85	g/ml					
pH-Wert			12 - 13						DIN ISO 787, Teil 9
Löslichkeit in H <sub>2</sub> O			9	%					
<b>Kornaufbau</b>									
mittlere Korngröße	ca	1,7	mm						D50-Wert
Sollte die Siebanalyse nicht beiliegen, kann die jeweils aktuelle Siebanalyse bei Bedarf im Dolomitwerk der Firma Schöndorfer in Oberjettenberg angefordert werden.									

Oberjettenberg 8

D-83458 Schneizlreuth

Telefon: +49 8651 9682 0

Telefax: +49 8651 9682 26

Überschreitungen von 100 % in der Summe der einzelnen Inhaltstoffe beruhen auf geringfügigen Toleranzen in den Analysen und Rundungsfehlern.

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte oder Mittelwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Es bleibt in der Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen.

Auskünfte über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen geben wir gerne, falls erwünscht.

Verkäufe erfolgen gemäß unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.