

Datenblatt Nr. 39xx .03	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 23.03.2015	Material-Datenblatt	

Kohlens. Magnesiumkalk 95 gem.

Dolomit, Mahlfeinheit I

Charakterisierung

Gebrochener Dolomit wird in mehreren Körnungen geliefert. Dolomit-Körnungen werden durch Brechen und Klassieren von Rohdolomit gewonnen. Sie zeichnen sich durch einen hohen Dolomitgehalt von über 99 % und einen sehr niedrigen Gehalt an Nebenbestandteilen.

Haupteinsatzgebiete sind die Glas-, Porzellan und Keramikindustrie. Zudem erfolgt der Einsatz als Biobaustoff, z.B. für Putz, Mörtel oder als Pflasterbaumaterial, als Zuschlag zu Beton und Bitumen, als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder abgesackt

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaCO ₃	MgCO ₃	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	54,8	45,1	0,02	0,02	< 0,05	0,00	0,00	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit	CaMg(CO ₃) ₂	99,1 MA.-%
Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat		
Calciumcarbonat	CaCO ₃	54,8 MA.-%
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	45,1 MA.-%
Restbestandteile		0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte	2,87 g/ml	DIN ISO 787, Teil 10
Schüttdichte	1,03 g/ml	
pH-Wert	10	DIN ISO 787, Teil 9
Feuchte	3 - 5 %	

Kornaufbau mit CILAS 920 L

Mittlere Korngröße 20 µm

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.

Datenblatt Nr. 40xx .03	Qualitätsmanagement- system	
Aktualisiert 23.03.2015	Material-Datenblatt	

Kohlens. Magnesiumkalk 95 feucht

Dolomit angefeuchtet, Mahlfineinheit I

Charakterisierung

Gebrochener Dolomit wird in mehreren Körnungen geliefert. Dolomit-Körnungen werden durch Brechen und Klassieren von Rohdolomit gewonnen. Sie zeichnen sich durch einen hohen Dolomitgehalt von über 99 % und einen sehr niedrigen Gehalt an Nebenbestandteilen.

Haupteinsatzgebiete sind die Glas-, Porzellan und Keramikindustrie. Zudem erfolgt der Einsatz als Biobaustoff, z.B. für Putz, Mörtel oder als Pflasterbaumaterial, als Zuschlag zu Beton und Bitumen, als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaCO ₃	MgCO ₃	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	54,8	45,1	0,02	0,02	< 0,05	0,00	0,00	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit	CaMg(CO ₃) ₂	99,1 MA.-%
Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat		
Calciumcarbonat	CaCO ₃	54,8 MA.-%
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	45,1 MA.-%
Restbestandteile		0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte	2,87 g/ml	DIN ISO 787, Teil 10
Schüttdichte	1,03 g/ml	
pH-Wert	10	DIN ISO 787, Teil 9
Feuchte	3 - 5 %	

Kornaufbau mit CILAS 920 L

Mittlere Korngröße 20 µm

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.

Datenblatt Nr. 41xx .03	Qualitätsmanagement- system	
Aktualisiert 23.03.2015	Material-Datenblatt	

Kohlens. Magnesiumkalk 95 grob

Dolomit angefeuchtet, Mahlfeinheit II

Charakterisierung

Gebrochener Dolomit wird in mehreren Körnungen geliefert. Dolomit-Körnungen werden durch Brechen und Klassieren von Rohdolomit gewonnen. Sie zeichnen sich durch einen hohen Dolomitgehalt von über 99 % und einen sehr niedrigen Gehalt an Nebenbestandteilen.

Haupteinsatzgebiete sind die Glas-, Porzellan und Keramikindustrie. Zudem erfolgt der Einsatz als Biobaustoff, z.B. für Putz, Mörtel oder als Pflasterbaumaterial, als Zuschlag zu Beton und Bitumen, als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaCO ₃	MgCO ₃	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	54,8	45,1	0,02	0,02	< 0,05	0,00	0,00	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit	CaMg(CO ₃) ₂	99,1 MA.-%
Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat		
Calciumcarbonat	CaCO ₃	54,8 MA.-%
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	45,1 MA.-%
Restbestandteile		0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte	2,88 g/ml	DIN ISO 787, Teil 10
Schüttdichte	1,66 g/ml	
pH-Wert	10	DIN ISO 787, Teil 9
Feuchte	3 - 5 %	

Kornaufbau DIN 18123

Mittlere Korngröße 0,39 mm

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.