



Dolomit 0 - 0,5 mm

Dolomit gekörnt 0 - 0,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg(CO₃)₂ 99,1 MA.-%

Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat

Calciumcarbonat CaCO₃ 54,6 MA.-%

Magnesiumcarbonat MgCO₃ 45,3 MA.-%

Restbestandteile 0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte 2,88 g/ml DIN ISO 787, Teil 10

Schüttdichte 1,60 g/ml

Härte 3,5 - 4 Mohs

pH-Wert 10 DIN ISO 787, Teil 9

Feuchte < 0,5 %

Kornaufbau DIN 18123

Mittlere Korngröße 0,27 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.



Dolomit 0,1 - 0,5 mm

Dolomit gekörnt 0,1 - 0,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte

 Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg(CO₃)₂ 99,1 MA.-%

Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat

Calciumcarbonat CaCO₃ 54,6 MA.-%

Magnesiumcarbonat MgCO₃ 45,3 MA.-%

Restbestandteile 0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte 2,88 g/ml DIN ISO 787, Teil 10

Schüttdichte 1,44 g/ml

Härte 3,5 - 4 Mohs

pH-Wert 10 DIN ISO 787, Teil 9

Feuchte < 0,5 %

Kornaufbau

 DIN 18123

Mittlere Korngröße 0,26 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.

Datenblatt Nr. 1201 .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 0,5 - 1,6 mm

Dolomit gekörnt 0,5 - 1,6 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile			0,3 MA.-%							
Physikalische Daten										
Reindichte	2,88 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,40 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< 0,5 %									
Kornaufbau DIN 18123										
Mittlere Korngröße	1,1 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.



Dolomit 0,5 - 1,25 mm

Dolomit gekörnt 0,5 - 1,2 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte

Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg(CO₃)₂ 99,1 MA.-%

Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat

Calciumcarbonat CaCO₃ 54,6 MA.-%

Magnesiumcarbonat MgCO₃ 45,3 MA.-%

Restbestandteile 0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte 2,88 g/ml DIN ISO 787, Teil 10

Schüttdichte 1,50 g/ml

Härte 3,5 - 4 Mohs

pH-Wert 10 DIN ISO 787, Teil 9

Feuchte < 0,5 %

Kornaufbau DIN 18123

Mittlere Korngröße 0,71 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.

Datenblatt Nr. 15xx .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 0,5 - 2,5 mm

Dolomit gekörnt 0,5 - 2,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile			0,3 MA.-%							
Physikalische Daten										
Reindichte	2,88 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,56 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< 0,5 %									
Kornaufbau DIN 18123										
Mittlere Korngröße	1,5 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.



Dolomit 2,5 - 4,5 mm

Dolomit gekörnt 2,5 - 4,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte

 Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg(CO₃)₂ 99,1 MA.-%

Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat

Calciumcarbonat CaCO₃ 54,6 MA.-%

Magnesiumcarbonat MgCO₃ 45,3 MA.-%

Restbestandteile 0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte 2,88 g/ml DIN ISO 787, Teil 10

Schüttdichte 1,60 g/ml

Härte 3,5 - 4 Mohs

pH-Wert 10 DIN ISO 787, Teil 9

Feuchte < 0,5 %

Kornaufbau

 DIN 18123

Mittlere Korngröße 3,1 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.

Datenblatt Nr. 1609 .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 0,5 - 4,5 mm

Dolomit gekörnt 0,5 - 4,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile	0,3 MA.-%									
Physikalische Daten										
Reindichte	2,88 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,66 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< %									
Kornaufbau DIN 18123										
Mittlere Korngröße	2,2 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.

Datenblatt Nr. 1701 .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 1,6 - 2,5 mm

Dolomit gekörnt 1,6 - 2,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile	0,3 MA.-%									
Physikalische Daten										
Reindichte	2,87 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,53 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< 0,5 %									
Kornaufbau DIN 18123										
Mittlere Korngröße	2,1 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.

Datenblatt Nr. 17xx .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 1,0 - 2,5 mm

Dolomit gekörnt 1,0 - 2,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile	0,3 MA.-%									
Physikalische Daten										
Reindichte	2,88 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,53 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< 0,5 %									
Kornaufbau DIN 18123										
Mittlere Korngröße	1,7 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.



Dolomit 0 - 1,6 mm

Dolomit gekörnt 0 - 1,6 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte

 Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg(CO₃)₂ 99,1 MA.-%

Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat

Calciumcarbonat CaCO₃ 54,6 MA.-%

Magnesiumcarbonat MgCO₃ 45,3 MA.-%

Restbestandteile 0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte 2,88 g/ml DIN ISO 787, Teil 10

Schüttdichte 1,64 g/ml

Härte 3,5 - 4 Mohs

pH-Wert 10 DIN ISO 787, Teil 9

Feuchte < 0,5 %

Kornaufbau

 DIN 18123

Mittlere Korngröße 0,49 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.

Datenblatt Nr. 21xx .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 0 - 1 mm

Dolomit gekörnt 0 - 1 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile			0,3 MA.-%							
Physikalische Daten										
Reindichte	2,88 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,66 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< 0,5 %									
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.



Dolomit 0 - 2 mm

Dolomit gekörnt 0 - 2 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg(CO₃)₂ 99,1 MA.-%

Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat

Calciumcarbonat CaCO₃ 54,6 MA.-%

Magnesiumcarbonat MgCO₃ 45,3 MA.-%

Restbestandteile 0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte 2,88 g/ml DIN ISO 787, Teil 10

Schüttdichte 1,73 g/ml

Härte 3,5 - 4 Mohs

pH-Wert 10 DIN ISO 787, Teil 9

Feuchte < 0,5 %

Kornaufbau DIN 18123

Mittlere Korngröße 0,99 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.

Datenblatt Nr. 23xx .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 0 - 3 mm

Dolomit gekörnt 0 - 3 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile			0,3 MA.-%							
Physikalische Daten										
Reindichte	2,88 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,73 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< 0,5 %									
Kornaufbau DIN 18123										
Mittlere Korngröße	0,99 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.

Datenblatt Nr. 2401 .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 0 - 4,5 mm

Dolomit gekörnt 0 - 4,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile			0,3 MA.-%							
Physikalische Daten										
Reindichte	2,85 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,60 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< 0,5 %									
Kornaufbau DIN 18123										
Mittlere Korngröße	1,8 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.



Dolomit 0,1 - 2,5 mm

Dolomit gekörnt 0,1 - 2,5 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte

 Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg(CO₃)₂ 99,1 MA.-%

Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat

Calciumcarbonat CaCO₃ 54,6 MA.-%

Magnesiumcarbonat MgCO₃ 45,3 MA.-%

Restbestandteile 0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte 2,88 g/ml DIN ISO 787, Teil 10

Schüttdichte 1,66 g/ml

Härte 3,5 - 4 Mohs

pH-Wert 10 DIN ISO 787, Teil 9

Feuchte < %

Kornaufbau

 DIN 18123

Mittlere Korngröße 0,82 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.

Datenblatt Nr. 26xx .01	Qualitätsmanagement- system	Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i> 
Aktualisiert 22.10.2020	Material-Datenblatt	

Dolomit 0,1 - 1,25 mm

Dolomit gekörnt 0,1 - 1,25 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA										
Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	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		54,6 MA.-%							
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃		45,3 MA.-%							
Restbestandteile			0,3 MA.-%							
Physikalische Daten										
Reindichte	2,88 g/ml		DIN ISO 787, Teil 10							
Schüttdichte	1,57 g/ml									
Härte	3,5 - 4 Mohs									
pH-Wert	10		DIN ISO 787, Teil 9							
Feuchte	< 0,5 %									
Kornaufbau DIN 18123										
Mittlere Korngröße	0,6 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.



Dolomit 0,1 - 1,6 mm

Dolomit gekörnt 0,1 - 1,6 mm

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 Fe₂O₃-Gehalt aus.

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 Filtermaterial bei der Aufbereitung von Wasser, sowie als Düngekalk und als Zusatz zu Futtermitteln.

Lieferform lose oder im Big Bag

Chemische Analyse - Mittelwerte Analyse nach DIN 51001 mit RFA

Verbindung	CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	Glühverlust
MA.-%	30,6	21,7	0,01	0,02	< 0,015	0,00	0,01	0,03	0,01	47,6

Mineralogische Zusammensetzung

Dolomit CaMg(CO₃)₂ 99,1 MA.-%

Als Mischcarbonat besteht Dolomit zu folgenden Anteilen aus Calcium- und Magnesiumcarbonat

Calciumcarbonat CaCO₃ 54,6 MA.-%

Magnesiumcarbonat MgCO₃ 45,3 MA.-%

Restbestandteile 0,3 MA.-%

Physikalische Daten

Reindichte 2,88 g/ml DIN ISO 787, Teil 10

Schüttdichte 1,63 g/ml

Härte 3,5 - 4 Mohs

pH-Wert 10 DIN ISO 787, Teil 9

Feuchte < 0,5 %

Kornaufbau DIN 18123

Mittlere Korngröße 0,53 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.