

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Datenblatt Nr. 10xx .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i>  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 | 1,60 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.

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Datenblatt Nr. 11xx .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 | 1,44 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 .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i>  |
| 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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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.

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Datenblatt Nr. 14xx .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 | 1,50 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 .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i>  |
| 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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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.

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Datenblatt Nr. 1601 .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i>  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 | 1,60 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 .08 | 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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 .08 | 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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 .08 | 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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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.

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Datenblatt Nr. 18xx .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i>  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 | 1,64 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. 22xx .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i>  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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. 23xx .08 | 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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 .08 | 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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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.

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Datenblatt Nr. 2502 .08 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i>  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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 | 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 .08 | 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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwannen auswirkt.

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. Für die Glasindustrie vorteilhaft ist insbesondere der geringe Eisengehalt und die hohe Homogenität des Dolomites. Der Dolomit aus Oberjettenberg zeigt zudem nur eine sehr geringe Dekrepitation, was sich vorteilhaft auf die Haltbarkeit der Schmelzwanne auswirkt.

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.