

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Datenblatt Nr. 39xx .03 | Qualitätsmanagement- system | Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

Kohlens. Magnesiumkalk 95 gem.

Dolomit, Mahlfineinheit I

Charakterisierung

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

Beim Einsatz als Düngekalk liefert kohlensaurer Magnesiumkalk für die Pflanzen wichtiges Calcium und Magnesium. Letzteres ist insbesondere im Blattgrün enthalten. Zudem wirkt der der Bodenversäuerung entgegen, bzw. beugt dieser vor und stabilisiert den pH-Wert des Bodens. Hierdurch wird auch die Moosbildung verringert.

Lieferform lose oder abesackt

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 |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------|
| | 54,6 | 45,3 | 0,01 | 0,02 | < 0,05 | 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 | 1,03 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 | Dolomitwerk Jettenberg Schöndorfer GmbH  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

Kohlens. Magnesiumkalk 95 feucht

Dolomit angefeuchtet, Mahlfineinheit I

Charakterisierung

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

Beim Einsatz als Düngekalk liefert kohlensaurer Magnesiumkalk für die Pflanzen wichtiges Calcium und Magnesium. Letzteres ist insbesondere im Blattgrün enthalten. Zudem wirkt der der Bodenversäuerung entgegen, bzw. beugt dieser vor und stabilisiert den pH-Wert des Bodens. Hierdurch wird auch die Moosbildung verringert.

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 |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------|
| | 54,6 | 45,3 | 0,01 | 0,02 | < 0,05 | 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 | 1,03 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 | Dolomitwerk Jettenberg <i>Schöndorfer GmbH</i>  |
| Aktualisiert 22.10.2020 | Material-Datenblatt | |

Kohlens. Magnesiumkalk 95 grob

Dolomit angefeuchtet, Mahlfeinheit II

Charakterisierung

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

Beim Einsatz als Düngekalk liefert kohlensaurer Magnesiumkalk für die Pflanzen wichtiges Calcium und Magnesium. Letzteres ist insbesondere im Blattgrün enthalten. Zudem wirkt der der Bodenversäuerung entgegen, bzw. beugt dieser vor und stabilisiert den pH-Wert des Bodens. Hierdurch wird auch die Moosbildung verringert.

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 |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------|
| | 54,6 | 45,3 | 0,01 | 0,02 | < 0,05 | 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 | |
| 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.