Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

Geraer Straße 34 · 07570 Wünschendorf · Telefon 036603/810 · Telefax 036603/81301 und 036603/81214
dolomitwerk@t-online.de

# Deklaration Magnesiumbranntkalk 85



50 % CaO Calciumoxid
35 % MgO Magnesiumoxid
98,6 % basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO
**(Neutralisationswert) 986 kg CaO/t**

**Anschrift Hersteller und Inverkehrbringer:**
Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH
Geraer Straße 34
07570 Wünschendorf/Elster

**Hinweise zur sachgerechten Anwendung und Lagerung**

**Allgemein gilt**: Sofern die amtliche Beratung keine besondere Anwendungsempfehlung herausgibt, empfehlen wir die Anwendung nach dem Kalkstandpunkt der VDLUFA vom 19.09.2000.
Erhaltungs- und Gesundkalkung nur nach Bodenuntersuchung und amtlicher Düngungsempfehlung.

**Regelmäßige Erhaltungskalkung:** Zur Erhaltung fruchtbarer Böden in gutem Kalkzustand und zur Düngung von Getreide, Hackfrüchten, Futterpflanzen, Grünland, Sonderkulturen sowie im Obst-, Wein-, und Gartenbau sind je nach Kalkform und Bodenart – unter besonderer Berücksichtigung des Ton- und Humusgehaltes sowie der Höhe der Niederschläge – regelmäßig innerhalb der Fruchtfolge einmal auf der landwirtschaftlich genutzten Fläche folgende Mengen MG-BRANNTKALK auszustreuen (kg/ha CaO):

09/2011

Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

# Deklaration Magnesiumbranntkalk 85



**Jährlicher Kalkungsbedarf in kg CaO/ha**
**durch Neutralisation und Verlagerung**

| Bodenarten-gruppe | Nutzungsform | Niederschläge/Jahr | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Niedrig < 600 mm | Mittel 600 – 750 mm | Hoch > 750 mm |
| Mittel | Acker | 400 | 500 | 600 |
| | Grünland | 200 | 300 | 400 |
| Schwer | Acker | 500 | 600 | 700 |
| | Grünland | 250 | 350 | 450 |

**Mg-Branntkalk wirkt sich positiv auf die Magnesiumversorgung des Bodens aus und führt zur Keimreduzierung.**

**Gesundungskalkung nach Bodenuntersuchung:**
Bereits versauerte Böden brauchen zur Gesundung höhere Mengen Mg-Branntkalk Gaben, die nach dem amtlichen Kalkstandpunkt der VDLUFA vom 19.09.2000 im Attest der Bodenuntersuchung angegeben und entsprechend dem Ergebnis der Kalkbedarfs-bestimmung empfohlen werden. Es sind die Höchstmengen nach natürlichen - und Nutz-ungsbedingungen zu beachten. Der Landwirt ist entsprechend Düngemittelverordnung verpflichtet, bei Acker- und Grünland alle 6 Jahre eine Bodenuntersuchung durchführen zu lassen.

**Lagerung:** Lagerung nur in geschlossenen Behältern oder Räumen
**Schüttgewicht:** 0,95 – 1,05 t/m³
**Sicherheitshinweise:** Verursacht Reizungen und Ätzungen. Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.
Gefahr ernster Augenschäden. Bei Berührung mit den Augen, mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren.
Vor Kindern schützen.

Das Gesamtgewicht ist aus dem beigefügten Lieferschein ersichtlich.