



Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

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

DEDOLDES® - Tierhygienemittel

Seite 1 von 4

1. Allgemeines

DEDOLDES® ist ein Produkt aus natürlich vorkommendem Dolomit, das durch Brennen im Schachtofen hergestellt wird. Die Hauptbestandteile Calcium- und Magnesiumoxid liegen in annähernd stöchiometrisch gleichem Mengenverhältnis vor. Die verschiedenen Schärfestufen (Sorten I –III) gewährleisten vielseitige Anwendungsmöglichkeiten bei optimaler Wirksamkeit und minimalen Kosten.

Aufgrund der niedrigen Löschtemperatur des Dolomitbranntkalkes besteht für sämtliche Sorten, auch bei Kontakt mit organischem Material, wie Stroh oder Holz, keine Entzündungsgefahr.

DEDOLDES® ist biogasanlagentauglich, bei Anwendung der erforderlichen Sorte gut hautverträglich und kann in ökologisch bewirtschafteten Betrieben eingesetzt werden. Die keimreduzierende Wirkung von DEDOLDES® wurde in praxisrelevanten Untersuchungen des Thüringer Tiergesundheitsdienstes e. V. mittels Tupfer-Abstrichverfahren an Hand der Indikatorkeimarten Streptokokken, Staphylokokken, coliforme Keime und aerobe Sporenbildner eindeutig nachgewiesen. Mehrjährige Erfahrungen haben diese Untersuchungsergebnisse in zahlreichen Betrieben bestätigt.

2. Chemische Zusammensetzung

Bezeichnung	Sorte I DEDOLDES® 100	Sorte II DEDOLDES® 50	Sorte III DEDOLDES® 30
CaO	mind. 50 %	mind. 35 %	max. 20 %
MgO	mind. 35 %	mind. 20 %	max. 10 %
CaCO ₃	max. 5 %	max. 25 %	max. 40 %
MgCO ₃	max. 3 %	max. 15 %	max. 25 %
Löschtemperatur	max. 50°C	max. 35° C	max. 30° C

3. Physikalische Daten

Rütteldichte (kg/l)	DEDOLDES® 100	ca.0,95 – 1,05
	DEDOLDES® 50	1,3 - 1,4
	DEDOLDES® 30	1,4 - 1,6

04/2012

Gebrannter Dolomit für die Metallurgie · Magnesium Branntkalk zum Düngen · Dolomitfeinkalk nach DIN EN 459-1 zur Bodenverfestigung · DEDOLDES® für die Stallhygiene · Decarbolith zur Wasseraufbereitung · Kohlensaurer Magnesiumkalk zum Düngen · Dolomitfüller · Dolomitsande · gewaschene Splitte und Schotter · Basisabdichtmaterial Bundsandstein · Bauschuttrecycling · Ziegel, Beton, Bitumen · Betonrecycling 0-32 mm · Erdaushubannahme · Erdbau



Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

Seite 2 von 4

DEDOLDES® - Tierhygienemittel

4. Verfügbare Körnungen

Bezeichnung	Körnung	Anwendung
Microfein	0 - 0,2 mm	für Gummimatten
Staubreduziert	0,2 - 1 mm	für Laufwege, Stroh, Sägespäne oder Kalkstrohmattätze
Normal	0 - 1 mm 0 - 2 mm	für Laufwege, Stroh, Sägespäne oder Kalkstrohmattätze

5. Zertifizierung für den ökologischen Landbau

Die Produkte können in landwirtschaftlichen Betrieben eingesetzt werden, die sich einem Kontrollverfahren nach VO (EG) 834/2007 unterziehen.

6. Anwendung

Mit DEDOLDES® wird ein preiswertes, natürliches, langfristig wirksames und umweltverträgliches Tierhygienemittel für die Rinder-, Schweine-, Schaf-, Ziegen-, Pferde-, Geflügel- und Kaninchenhaltung angeboten.

Für die Behandlung von Lauf- und Wirtschaftsflächen innerhalb und außerhalb der Stallanlagen wird die intensiv wirkende Sorte I empfohlen.

Sorte I ist auch zweckmäßig für die Grundkalkung von Tiefstreuboxen, Mistmattätzen und Kalkstrohmattätzen. Auf Liegeflächen sollte die Sorte II aufgebracht werden.

Bei Einsatz spezieller Euterhygienemaßnahmen (z. B. Gebrauch haftender Dippmittel) kann die Verwendung der Sorte III (DEDOLDES® 30) erforderlich sein.

Für die Klauenpflege haben sich die Sorte I und II als „Trockenbad“ (5 – 6 cm Schütthöhe in der Durchtriebwanne) oder die Anwendung der Sorte II in dünnbreiiger Form bewährt. Bei dieser Variante wird auch der Zwischenklauenspal nachhaltig behandelt.

7. Vorschläge zum Einsatz von DEDOLDES®

Was?	Wo ?	Wieviel ?	Wie oft ?
Grundkalkung	Stall- und Freifläche	100 g/m ²	1 x pro Woche
Grundkalkung	Tiefstreuboxen Mist- und Kalkstrohmattätze	200-250 g/m ²	1 x pro Woche
Regelkalkung	Liegefläche	60 g/m ²	2 x pro Woche
Klauenkalkung	Siehe Punkt 6		1 x pro Woche



DEDOLDES® - Tierhygienemittel

8. Wirkung von DEDOLDES®

Bei sachgerechter Anwendung von DEDOLDES® sind folgende Wirkungen zu erzielen:

- Keimreduzierung der Lauf- und Liegeflächen,
Verbesserung des Hygienestatus, effektive Ergänzung bei
Therapie- und Sanierungsmaßnahmen
- Wasserbindung - hygroskopische Wirkung auf Mikroorganismen,
pH-Wert-Anhebung ≥ 12
- Erhöhung der Trittsicherheit
Geringere Verletzungsgefahr, da Abstumpfung glatter
Oberflächen,
Verbesserung der Klauengesundheit,
langfristige Desinfektionswirkung ohne Rückstandsprobleme,
Trocknung und Härtung des Klauenhorns und geringeres Risiko
für Klauenverletzungen und Sekundärinfektion
- Verbesserung des Stallklimas sowie der Haltungs- und Arbeitsbedingungen
Geruchsreduzierung, geringere Ammoniakbildung,
Verminderung des Fliegen- und Ungezieferbefalls
- zusätzliche Düngewirkung auf dem Feld durch die Calcium- und Magnesiumkomponente.

9. Lagerung und Abpackung

Die Lagerung sollte witterungsgeschützt in geschlossenen Behältern oder Räumen erfolgen, da sonst die Gefahr der Hydratation und Recarbonisation besteht.

Die Ware ist per Silo-LKW, Big Bag auf Palette oder im 25 kg Sack zu ca. 1 t auf Palette verfügbar.

10. Gefahr- und Sicherheitsratschläge

Die Substanz Calciummagnesiumoxid (CaOMgO) wurde am 27.09.2010 nach REACH-Verordnung VO 1907/2006/EG unter der Referenznummer 01-2119474202-47-0005 registriert.

Das Produkt wurde bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (baur) unter der Nummer N-33271 eingetragen.



Wünschendorfer Dolomitwerk GmbH

Seite 4 von 4

DEDOLDES® - Tierhygienemittel

Die Einstufung und Kennzeichnung entnehmen Sie bitte den Beipackzetteln bei der Lieferung und dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

11. Entsorgung

Sollte das Material nicht mehr benötigt werden, ist der Einsatz als hochwertiges Düngemittel möglich.

12. Qualitätssicherung

Eigenüberwachung: Betriebseigenes Labor

Fremdüberwachung: Materialforschungs- und Prüfanstalt Weimar (MFPA Weimar)