

Weitere Infos immer aktuell:



www.
Rheinkalk-KDI
.de



DOLOMAG® beach **Ihre Kühe werden Sie lieben!**

- In der Milchviehhaltung spielt der Tierkomfort eine entscheidende Rolle hinsichtlich der Leistungsbereitschaft.
- Eine Möglichkeit zur Optimierung besteht in Tiefboxenlaufställen mit einer gezielten Mischung aus **DOLOMAG® beach** + Stroh und/oder Sägespänen.
- **DOLOMAG® beach** ist ein fein vermahlene Naturprodukt mit hohem Qualitätsanspruch.
- **DOLOMAG® beach** + Stroh bindet Feuchtigkeit, der Verschmutzungsgrad des Euters geht zurück, die Klauen der Tiere bleiben trocken, in der Herde stellt sich ein hohes Wohlbefinden ein und das Wachstum von Keimen wird gebremst.
- Der hohe Hygienestandard steigert die Leistung und senkt beispielsweise Tierarztkosten.
- Zur Erstellung der Matratze können gängige Futtermischwagen eingesetzt werden.

DOLOMAG®

**Kohlensaure Kalke
und Kohlensaure Magnesiumkalke**

Oxyfertil®

**Brantkalke, Magnesiumbrantkalke
und Mischkalke**

Konverterkalk

**Kieselsaure Kalke mit Magnesium
und Spurennährstoffen**

DOLOMAG® beach

**für ein besonders gutes Wohlbefinden
der Kühe im modernen Boxenlaufstall**

Ihr Kontakt:

Rheinkalk KDI GmbH & Co. KG
Am Kalkstein 1 · 42489 Wülfrath
Telefon: 02058 172790 · Telefax: 02058 172791
www.Rheinkalk-KDI.de · Rheinkalk-KDI@Rheinkalk.de



**Experten für
Natur- und Konverterkalke**

Qualitätsgeprüfte Produkte mit System ... von Profis für Profis



DOLOMAG® die Grundlagenkalkung

- Für die Grundversorgung ist **DOLOMAG® (Kohlensaurer Kalk)** eine gute Wahl. Dabei bieten sich Dolomitkalk mit Magnesium an.
- **Das Magnesiumoxid hat eine 1,4-fach höhere Neutralisationswirkung** als das Calciumoxid. Die Neutralisationsleistung steigt dementsprechend um 40 % an.
- **Darüber hinaus kann das Magnesium** aus den Naturkalken gleichzeitig als Pflanzennährstoff einkalkuliert werden.
- **Diese Doppelfunktion des Magnesiums** auf den pH-Wert und als Pflanzennährstoff ist herausragend.
- Die Kalkung mit **DOLOMAG®** kann ganzjährig stattfinden.
- Optimal ist der Einsatz auf die Stoppel nach der Ernte oder im Frühjahr auf Grünland.
- Durch regelmäßige Kalkung wird die Bodenfruchtbarkeit erhöht und der Wasser- und Lufthaushalt durch ein günstiges Porenverhältnis optimiert.
- Das Bodenleben wird intensiviert und die übrigen Nährstoffe mobilisiert.
- Erträge stabilisieren sich und Produktqualitäten werden optimiert!

DOLOMAG®: Eingetragenes Warenzeichen der Rheinkalk GmbH

Oxyfertil® Die einzigartigen Kalkdünger

- Kalk- oder Dolomitstein wird durch Erhitzen auf 950 bis 1150 °C zu **Oxyfertil®** (Brannt- oder Mg-Branntkalk).

Die Formel lautet:



Die Vorteile von Oxyfertil® auf einem Blick:

- pH-Wert steigt sofort an. Sehr saure Böden werden schnell und zuverlässig saniert.
- Bodenteilchen werden ausgeflockt und verhindern Verschlammung und Verdichtung.
- CaO und MgO werden zügig als Nährstoffe bereitgestellt als auch mild nachgeliefert.
- Aufgrund hoher Gehalte können die auszubringenden Mengen reduziert werden.
- Phytosanitäre Effekte z.B. gegen Kohlhernie, Kartoffelschorf und Schnecken ermöglichen in Ackerkulturen deutliche Kostenersparnis.
- Teilgebrannte Naturkalk unterscheiden sich von gebrannten durch reduzierte Anteile von Ca/Mg-Oxiden.
- Das in speziellen Öfen produzierte **Oxyfertil® 45/25 (Magnesium-Mischkalk 70)** bietet sich als Alternative zum reinen Branntkalkeinsatz an.

Oxyfertil®: Eingetragenes Warenzeichen der Lhoist

Konverterkalk... feucht, körnig und gut

- Die bei der Stahlerzeugung entstehende Konverterschlacke ergibt, nach entsprechender Aufbereitung, einen kieselsauren Düngekalk mit einzigartiger Zusammensetzung und **Mehrfachwirkung** auf Boden und Pflanze.
- Neben der reinen Kalkwirkung über die Calcium- und Magnesium-Silikate enthält **Konverterkalk** ca. 12 % freie, leicht lösliche **Kieselsäure** mit dem Element Silizium. Sie trägt zur Krümelstabilisierung bei, erhöht das Wasserbindevermögen des Bodens und verbessert die Pflanzengesundheit und die Verfügbarkeit der übrigen Nährstoffe, z.B. Phosphat.
- Darüber hinaus enthält **Konverterkalk** neben Calcium und Magnesium essentielle **Spurennährstoffe** wie Mangan, Bor, Zink, Molybdän und Kobalt. Sie unterstützen eine ausgewogene Pflanzenernährung und beugen Mangelercheinungen vor.
- Konverterkalk feucht körnig ist mit seiner **angepassten Löslichkeit** ist für alle Böden geeignet und **staubarm** auszubringen. Ideal auch für den Einsatz auf dem Grünland.