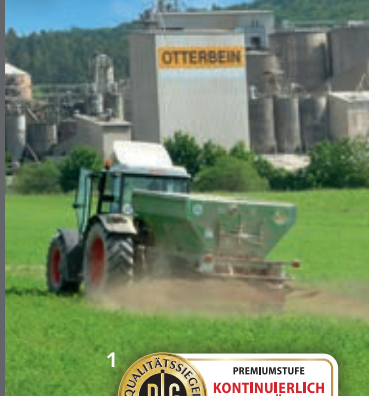


Qualität von Anfang an

# UNSERE NATURKALK- PRODUKTE



## DÜNGEKALKE, allgemein

- **Branntkalk 80, gemahlen**<sup>1</sup> – 78 % CaO, 2 % MgO, NW 80 % CaO
- **Branntkalk 77, körnig**<sup>1</sup> – 75 % CaO, 2 % MgO, NW 77 % CaO
- **Kohlensaurer Kalk 80 mikrofein**<sup>1,2</sup> – 78 % CaCO<sub>3</sub>, 2 % MgCO<sub>3</sub>, NW 45 % CaO – leicht umsetzbar
- **Kohlensaurer Kalk 85 feinkörnig**<sup>2</sup> – 0,2 – 0,6 mm, 85 % CaCO<sub>3</sub>, 3 % MgCO<sub>3</sub>, NW 48 % CaO – staubarm
- **Hydracal®** – Mischkalk 55, NW 55 % CaO – angefeuchtet
- **Microcal® 75**<sup>2</sup> – Kohlensaurer Kalk 75, 75 % CaCO<sub>3</sub>, NW 42 % CaO – angefeuchtet

## MAGNESIUMHALTIGE DÜNGEKALKE

- **Dolocal**<sup>2</sup> – Kalkdüngemittel nach Verordnung (EU) 2019/1009, 32 % CaO, 9 % MgO, NW 44 % CaO, erdfeucht
- **Kohlensaurer Magnesiumkalk 90**<sup>2</sup> – 75 % CaCO<sub>3</sub> + 15 % MgCO<sub>3</sub>, NW 51 % CaO – trocken

## SCHWEFELHALTIGE DÜNGEKALKE

- **Sulphacal® Bio**<sup>2</sup> – Kohlensaurer Kalk 65 mit Schwefel – angefeuchtet, 65 % CaCO<sub>3</sub>, 2 % S, NW 38 % CaO

## LIEGEBOXEN UND STALLHYGIENE

- **Limasan®**<sup>2</sup> – Mikrofeiner Naturkalk für Kalk-Stroh-Matratzen und zur Feuchtigkeitsbindung in Liegeboxen und auf Laufflächen
- **Weißkalkhydrat CL 80-S** – Mikrofeines Kalkhydrat für Desinfektion und Kalkanstrich im Obstbau und in Stallungen

## FUTTERMITTEL

- **Subacal®**<sup>2</sup> – Kohlensaurer Futterkalk, Einzelfuttermittel mit 38 % Ca

1 mit DLG-Gütezeichen

2 Gemäß den geltenden EU-Rechtsvorschriften zugelassen im ökologischen/biologischen Landbau und gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL).



# DOLOCAL NATURKALK

Kalkdüngemittel,  
32 % CaO, 9 % MgO,  
NW 44 % CaO

Stand: Aug. 2023

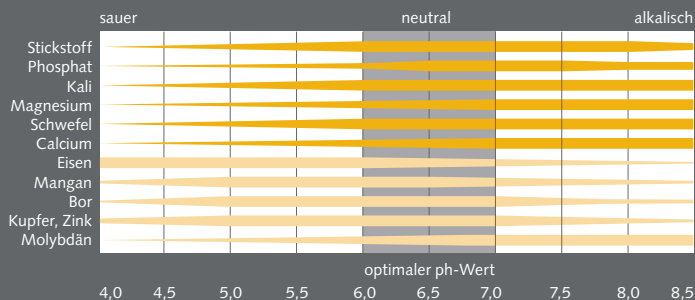
Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG

Hauptstraße 50 | 36137 Großenlüder-Müs | Telefon +49 6648/68-0

info@zkw-otterbein.de | [www.zkw-otterbein.de](http://www.zkw-otterbein.de)



## Nährstoffverfügbarkeit in Abhängigkeit vom pH-Wert\*\*



Wer auf  
die Natur setzt,  
kann auf uns bauen.



Einfluss der Bodenstruktur  
auf die Nährstoffverfügbarkeit\*



Abb. 1



Abb. 2

### Abbildung 1

Bei verdichteten Böden ist die Nährstoffaufnahme auf wenige Bereiche beschränkt, so dass ein insgesamt höheres Nährstoffpotential vorhanden sein muss.

### Abbildung 2

Eine lockere Bodenstruktur ermöglicht eine optimale Durchwurzelung und damit eine gute Ausnutzung der gesamten Nährstoffe.

\*Quelle: DLG-Merkblatt 349 „Grunddüngung effizient gestalten“

# DOLOCAL NATURKALK

Kalkdüngemittel,  
32 % CaO, 9 % MgO,  
NW 44 % CaO

- durch hohen Anteil an Feinbestandteilen schnelle Umsetzung und rasche pH-Wert-Erhöhung
- das enthaltene Magnesium wirkt wie Kalzium pH-Wert erhöhend und steht als Pflanzennährstoff zur Verfügung
- verbessert die Nährstoffeffizienz
- verbessert die Bodenstruktur und senkt die Erosionsgefahr
- keine N-Verluste bei Kontakt mit Gülle oder Mist
- für alle Böden und landwirtschaftliche Kulturen geeignet
- Erhaltungskalkung: Alle 3–4 Jahre 30–50 dt/ha auf Acker und Grünland
- staubarme Ausbringung



[www.zkw-otterbein.de](http://www.zkw-otterbein.de)

\*\*Quelle: Landwirtschaftskammer Salzburg