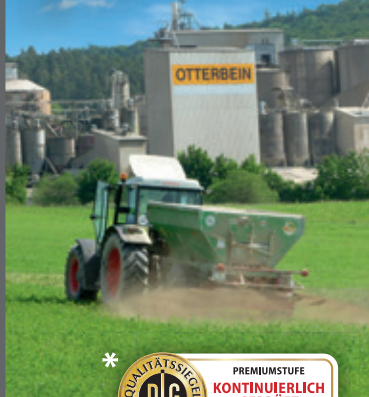


Qualität von Anfang an

# UNSERE NATURKALK- PRODUKTE



## DÜNGEKALKE mit DLG-Gütezeichen

**Brannkalk gemahlen / körnig\*** – 80% CaO / 77% CaO, NW 80% CaO / 77% CaO

- ✓ **Kohlensäurer Kalk 85\*** – 85% CaCO<sub>3</sub>, mikrofein, leicht umsetzbar, NW 48% CaO – trocken

**Mischkalk 60** – 60% CaO, NW 60% CaO

**Hydracal®** – Mischkalk 55, 55% CaO, NW 55% CaO – angefeuchtet

- ✓ **Microcal® 75** – Kohlensäurer Kalk 75, 75% CaCO<sub>3</sub>, NW 42% CaO – angefeuchtet

- ✓ **Microcal® 80\*** – Kohlensäurer Kalk 80, 80% CaCO<sub>3</sub>, mikrofein, leicht umsetzbar, NW 45% CaO – angefeuchtet

## MAGNESIUMHALTIGE DÜNGEKALKE

- ✓ **Dolocal** – EG-Düngemittel Kalk – mariner Kalkstein, Standardqualität 53% CaCO<sub>3</sub> + 18% MgCO<sub>3</sub>, NW 42% CaO – angefeuchtet

- ✓ **Kohlensäurer Magnesiumkalk 90** – 75% CaCO<sub>3</sub> + 15% MgCO<sub>3</sub>, NW 52% CaO – trocken

## SCHWEFELHALTIGE DÜNGEKALKE

**Sulphacal®** – Kohlensäurer Kalk 65 mit Schwefel – angefeuchtet, 65% CaCO<sub>3</sub>, 2% S, NW 37% CaO

- ✓ **Sulphacal® Bio** – Kohlensäurer Kalk 65 mit Schwefel – angefeuchtet, 65% CaCO<sub>3</sub>, 2% S, NW 37% CaO

## LIEGEBOXEN UND STALLHYGIENE

- ✓ **Limasan®** – Mikrofeiner Naturkalk für Kalk-Stroh-Matratzen und zur Feuchtigkeitsbindung bei Liegeboxen und Laufflächen

**Weißkalkhydrat CL 80-S / CL 90-S**

– Mikrofeines Kalkhydrat für Desinfektion und Kalkanstrich im Obstbau und in Stallungen

## FUTTERMITTEL

- ✓ **Subacal®** – Kohlensäurer Futterkalk, Einzelfuttermittel mit 38% Ca

✓ = zugelassen für den ökologischen Landbau gem. Öko-Verordnung (EG) Nr. 889/2008/in der FiBL-Betriebsmittelliste enthalten

**Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG**

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

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



# DOLOCAL NATURKALK

**EG-Düngemittel Kalk,  
Mariner Kalkstein,  
53% CaCO<sub>3</sub>, 18% MgCO<sub>3</sub>,  
NW 42% CaO**

Stand: Feb 2019

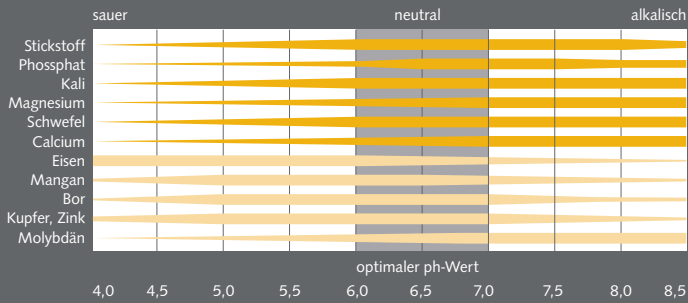
FASZINATION KALK ...

## OTTERBEIN



... SEIT JAHRTAUSENDEN BEWÄHRT®

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



Wer auf  
die Natur setzt,  
kann auf uns bauen.



# DOLOCAL NATURKALK

EG-Düngemittel Kalk,  
Mariner Kalkstein,  
53%  $\text{CaCO}_3$ , 18%  $\text{MgCO}_3$ ,  
NW 42%  $\text{CaO}$

- durch hohen Anteil an Feinbestandteilen schnelle Umsetzung und rasche pH-Wert-Erhöhung
- das enthaltene Magnesium wirkt wie Kalzium pH-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

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“

\*\*Quelle: Landwirtschaftskammer Salzburg



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