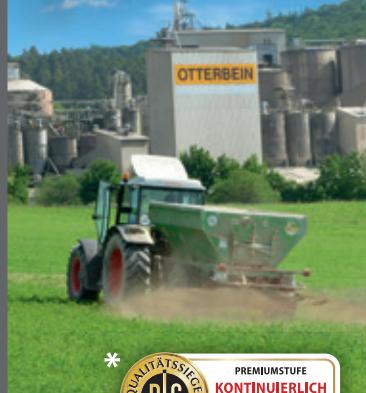


Qualität von Anfang an

UNSERE NATURKALK- PRODUKTE



DÜNGEKALKE mit DLG-Gütezeichen

Branntkalk gemahlen/körnig* – 80% CaO/77% CaO, NW 80% CaO/
77% CaO

✓ Kohlensaurer Kalk 85* – 85% CaCO₃, 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 – Kohlensaurer Kalk 75, 75% CaCO₃, NW 42% CaO –
angefeuchtet

✓ Microcal® 80* – Kohlensaurer Kalk 80, 80% CaCO₃, mikrofein,
leicht umsetzbar, NW 45% CaO – angefeuchtet

MAGNESIUMHALTIGE DÜNGEKALKE

✓ Dolocal – EG-Düngemittel Kalk – mariner Kalkstein, Standardqualität
53% CaCO₃ + 18% MgCO₃, NW 42% CaO – angefeuchtet

✓ Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 – 75% CaCO₃ + 15% MgCO₃,
NW 52% CaO – trocken

SCHWEFELHALTIGE DÜNGEKALKE

Sulphacal® – Kohlensaurer Kalk 65 mit Schwefel – angefeuchtet,
65% CaCO₃, 2% S, NW 37% CaO

✓ Sulphacal® Bio – Kohlensaurer Kalk 65 mit Schwefel – angefeuchtet,
65% CaCO₃, 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 Obst-
bau und in Stallungen

FUTTERMittel

✓ Subacal® – Kohlensaurer Futterkalk, Einzelfuttermittel mit 38% Ca

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

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

Stand: Feb 2019

DOLOCAL NATURKALK

EG-Düngemittel Kalk,
Mariner Kalkstein,
53% CaCO₃, 18% MgCO₃,
NW 42% CaO

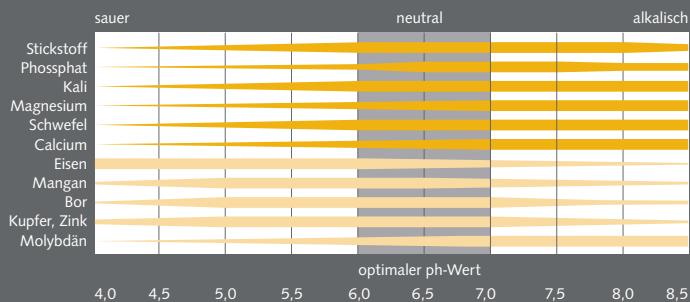
FASZINATION KALK ...

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% CaCO_3 , 18% MgCO_3 ,
NW 42% 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



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