



## Technisches Merkblatt

# Kohlensaurer Magnesiumkalk 90

### Allgemeines

Durch Auswaschung und Neutralisation kommt es Kalkverlusten im Boden, wodurch auch der pH-Wert sinkt. Der Einsatz von Düngekalken wirkt dieser Entwicklung entgegen. Die Regulierung des sauren pH-Wertes erhöht die Mikrobentätigkeit und sorgt für eine bessere Nährstoffverfügbarkeit (u. a. von Stickstoff, Phosphat und Schwefel) im Boden. Der Einsatz von Düngekalk verbessert die Bodenstruktur. Dadurch erhält der Boden eine gröbere Porenstruktur, eine höhere Tragfähigkeit und lässt sich leichter bearbeiten. Eine optimale Kalkversorgung des Bodens beeinflusst die Pflanzenphysiologie positiv und hat höhere Ernteerträge zur Folge.

### Herstellung

Otterbein Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 wird durch Brechen, Vermahlen und Mischen von getrocknetem Kalkstein und Dolomit hergestellt.

### Einsatzgebiete

- Zur Erhaltungskalkung für alle Bodenarten geeignet
- Bei akutem Magnesiummangel auf leichten und sauren Böden
- Kopfkalkung von Getreide und Kartoffeln

### Ausbringung

Zum Ausbringen wird ein Großflächenstreuer mit Schneckenstreuwerk benötigt.

### Lieferung

in 25 kg-Säcken  
in Big Bags  
als lose Ware

### Lagerung

Vor Feuchtigkeit schützen.

### Produktdaten

CaCO<sub>3</sub>: 75%  
MgCO<sub>3</sub>: 15%  
Reaktivität: >70%

### Sicherheitshinweise

Staubentwicklung vermeiden.

### Qualitätsüberwachung

Otterbein Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 wird in unserem Werklabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit wird eine gleich bleibende Qualität des Produktes gesichert.