

# Konverterkalk

• feucht-körnig •

---

## Konverterkalk mit Spurennährstoffen 46

Hergestellt durch Absieben zerfallener Konverterschlacke

44,0 %	CaO Calciumoxid
1,7 %	MgO Gesamtmagnesiumoxid
46,0 %	basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO (Neutralisationswert)
1,4 %	Mn Mangan
13,0 %	Fe Eisen

Masse: \_\_\_\_\_ kg

Hersteller: Salzgitter Flachstahl GmbH  
Eisenhüttenstr. 99, 38239 Salzgitter

Inverkehrbringer: AGRAVIS Raiffeisen AG  
Plathnerstraße 4 A, 30175 Hannover

---

Nebenbestandteile:

1,0 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Gesamtposphat,
1,0 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> in 2%iger Zitronensäure lösliches Phosphat

Aufbereitung: Unter Verwendung von Wasser zur Staubbindung

1500 mg/kg TM Cr<sub>ges.</sub> Gesamt-Chrom

Hinweise zur sachgerechten Lagerung und Anwendung:

**Lagerung:** Im Flachlager (nicht im Hochsilo); ebenso lagerfähig im Freien, z.B. am Feldrand oder in einem Fahrsilo. Bei Lagerung im Freien über einen längeren Zeitraum hat sich eine einfache Folienabdeckung bewährt.

**Ausbringung:** Nur im Großflächenstreuer mit Streuscheibe! Anbaustreuer und Schneckenstreuer sind wegen möglicher Brückenbildungen ungeeignet.

**Anwendung:** Zu allen Kulturen und auf allen Böden, auch zur Kopfkalkung!

**Anwendungsempfehlung:** Sofern die amtliche Beratung keine besondere Anwendungsempfehlung herausgegeben hat, empfehlen wir die Anwendung nach den Richtlinien der Kalkbedarfsbestimmung des VDLUFA, Methodenbuch Bd. I.

Erhaltungskalkung: Auf der Basis von Bodenuntersuchungsergebnissen je nach Fruchtfolge jährlich auf 1/3 oder 1/4 der Acker- und Grünlandfläche in der Regel 25 - 30 dt/ha Konverterkalk feucht-körnig.

Gesundungskalkung: Bereits versauerte Böden benötigen zur Aufkalkung höhere Konverterkalk-Gaben, die im Attest der Bodenuntersuchung angegeben werden.

---

Neben den umseitig gekennzeichneten Inhaltsstoffen enthält Konverterkalk feucht-körnig zusätzlich noch folgende Spurennährstoffe:

2,5 - 10 mg/kg **Kupfer**, 10 - 15 mg/kg **Zink**, 20 - 70 mg/kg **Bor**

5 - 15 mg/kg **Molybdän**, 5 - 10 mg/kg **Kobalt** und ca. 11 % **Kieselsäure (SiO<sub>2</sub>)**

Beim gekennzeichneten Gesamt-Chromgehalt handelt es sich ausschließlich um 3-wertiges Chrom, ein essentieller Spurennährstoff für Mensch und Tier!

Die Lieferung von Konverterkalk feucht-körnig erfolgt als lose Ware per Kipper-LKW oder Schiff (nicht im Silo-LKW!).