

# Konverterkalk

• feucht-körnig •

---

## Konverterkalk mit Spurennährstoffen 40

Hergestellt durch Absieben zerfallener Pfannenschlacke

32,00 %	CaO	Calciumoxid
8,00 %	MgO	Gesamtmagnesiumoxid
45,00 %	basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO(Neutralisationswert)	
0,40 %	Mn	Mangan
1,55 %	Fe	Eisen

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

Hersteller: Salzgitter Flachstahl GmbH  
Eisenhüttenstr. 99, 38239 Salzgitter

Inverkehrbringer: Friedrich Rohstoffe GmbH  
Seesener Str. 137, 38239 Salzgitter



---

Aufbereitung: Unter Verwendung von Wasser zur Staubbindung

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

Neben den o.g. gekennzeichneten Inhaltsstoffen enthält Konverterkalk feucht-körnig zusätzlich noch folgende wertvolle Spurennährstoffe:  
10 - 30 mg/kg **Kupfer**, 3,0 – 5,0 mg/kg **Molybdän**, 40 - 70 mg/kg **Bor**,  
5 - 8 mg/kg **Kobalt**, 70 – 180 mg/kg **Zink**, 8 - 11 % **Kieselsäure (SiO<sub>2</sub>)**,

## 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 (verhindert übermäßigen Wasserzutritt) bewährt.

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

---

### 380 - 400 mg/kg TM Cr<sub>ges.</sub> Gesamt-Chrom

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