

Konverterkalk

• feucht-körnig •

Konverterkalk mit Spurennährstoffen 46

Hergestellt durch Absieben zerfallener Konverterschlacke

44,5 %	CaO Calciumoxid
1,5 %	MgO Gesamtmagnesiumoxid
46,0 %	basisch wirksame Bestandteile, bewertet als CaO (Neutralisationswert)
1,5 %	Mn Mangan
14,5 %	Fe Eisen

Masse: _____ kg

Hersteller: Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99, 38239 Salzgitter

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



Nebenbestandteile:

1,2 %	P ₂ O ₅ Gesamtphosphat,
1,1 %	P ₂ O ₅ in 2%iger Zitronensäure lösliches Phosphat

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 der Konverterkalk feucht-körnig zusätzlich noch folgende Spurennährstoffe:

8 – 20 mg/kg **Kupfer**, 15 - 40 mg/kg **Zink**, 50 - 75 mg/kg **Bor**
10 - 15 mg/kg **Molybdän**, 5 - 10 mg/kg **Kobalt** und ca. 10 %
Kieselsäure (SiO₂)

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.

1800 - 2000 mg/kg TM Cr_{ges}. Gesamt-Chrom

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