

Konverterkalk

• feucht-körnig •

Konverterkalk mit Spurennährstoffen 40

Hergestellt durch Absieben zerfallener Pfannenschlacke

32,50 % CaO Calciumoxid

7,50 % MgO Gesamtmagnesiumoxid

46,20 % basisch wirksame Bestandteile, bewertet als
CaO(Neutralisationswert)

0,40 % Mn Mangan

2,00 % Fe Eisen

Masse: _____ kg

Hersteller: Salzgitter Flachstahl GmbH
Eisenhüttenstr. 99, 38239 Salzgitter

Inverkehrbringer: GP Friedrich 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:
20 - 90 mg/kg **Kupfer**, 3,0 - 5,0 mg/kg **Molybdän**, 40 - 60 mg/kg **Bor**,
5,0 - 9,0 mg/kg **Kobalt**, 60 - 250 mg/kg **Zink**, 8 - 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 (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.

350 - 420 mg/kg TM Cr_{ges.} Gesamt-Chrom

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