

# DüKa<sup>®</sup> PRODUKTINFORMATION

- Datenblatt -

Hersteller: Dornburger Zement GmbH  
In der Oberaue  
07778 Dorndorf-Steudnitz

**Kohlensaurer Magnesiumkalk 75**  
50 % CaCO<sub>3</sub> Calciumcarbonat  
25 % MgCO<sub>3</sub> Magnesiumcarbonat

**Summe basisch wirksamer Bestandteile berechnet als CaO:**

50 % CaCO <sub>3</sub> x 0,56	= 28,0 %	}	42,0 %
25 % MgCO <sub>3</sub> x 0,56	= 14,0 %		

**Neutralisationswert (NW) berechnet als CaO:** 44,60 %

**Berechnung des MgO-Gehaltes aus MgCO<sub>3</sub>:**

25 % MgCO<sub>3</sub> x 0,478 = 11,95 % MgO

**Siebanalyse:**

Siebdurchgang	bei 2 mm	= 98 %
	bei 1 mm	= 77 %
	bei 0,09 mm	= 36 %

**Reaktivität nach Sauerbeck-Rietz:** = 30 %

**Schüttdichte:** 1,62 kg/ltr.

**Anwendung:**

- Erhaltungskalkung: Acker 3 t/ha alle 3 Jahre  
Grünland 2 t/ha alle 3 Jahre

- Gesundheitskalkung: Aufwandmenge siehe Bodenuntersuchungsergebnis

Kohlensaurer Magnesiumkalk ist ein echter **ZWEI-NÄHRSTOFFDÜNGER**; da das Magnesiumcarbonat (MgCO<sub>3</sub>) neben seiner basischen Wirksamkeit auch als Nährstoff Magnesium Mg<sup>++</sup>) gut wirksam ist.

***Kohlensaurer Magnesiumkalk ist der preiswerteste Kalk- und Magnesiumdünger!***

Beim Zusammenkommen von Kalk und organischen Düngern entstehen **keine** Kalk bedingten Ammoniakverluste.



DüKa Düngerkalkgesellschaft mbH  
Fraunhoferstr. 2, 93092 Barbing  
Tel.: 0 94 01 / 92 99 0; Fax: 92 99 50  
www.dueka.de E-mail: dueka@dueka.de