

### Kohlensaurer Kalk

#### Kohlensaurer Kalk 85

85 %  $\text{CaCO}_3$       47,6 % CaO MF I   mikrofein vermahlen angefeuchtet

#### Kohlensaurer Kalk 90

90 %  $\text{CaCO}_3$       50,4 % CaO MF II   fein vermahlen angefeuchtet

#### Kohlensaurer Kalk 95

95 %  $\text{CaCO}_3$       53,2 % CaO mikrofein trocken

#### Herstellung:

Kalkgestein wird in modernen Kalkwerken gemahlen und versiebt, je nach Kundenwunsch separat gelagert und ausgeliefert.

#### Anwendung:

Bei Kohlensäuren Kalken gilt der alte Grundsatz:  
Je feiner die Vermahlung, umso besser ist die Wirkung.  
Deshalb sollte auf schweren, tonreichen Böden  
Kohlensaurer Kalk mit der Mahlfineinstufe I (MF I)  
gestreut werden. Auf leichteren Böden oder Grünland kann  
Kohlensaurer Kalk mit der Mahlfineinstufe II (MF II)  
angewendet werden. Bei Kohlensäurem Kalk 95 trocken  
erhalten Sie ein absolut hochwertiges Kalkprodukt, das  
aber mit einem Schneckenstreuer ausgebracht werden  
muss.

#### Streumengen:

##### Ackerland:

Erhaltungskalkung:      3 to/ha alle 3 Jahre

Gesundungskalkung:    entstreichend mehr je nach  
Bodenuntersuchungsergebnis

Grünland:                      2 – 3 to/ha alle 3 Jahre

#### Lieferung und Ausbringung:

Kohlensaurer Kalk 90 und Kohlensaurer Kalk 85 werden mit dem Kipper-LKW (ca. 27 to) angeliefert und am Feldrand abgekippt. Die Ausbringung erfolgt mit 2-Scheiben-Großflächenstreuern.

**In Verbindung mit Wirtschaftsdüngern kommt es zu keinen kalkbedingten Stickstoffverlusten.**



Kohlensaurer Kalk feucht abgekippt am Feldrand



Ausbringung mit modernen Kalkstreuern



Kohlensaurer Kalk 95 trocken bei der Ausbringung mit leistungsfähigen Schneckenstreuern