



# ROTHAARKALK®

## Rothaarkalk 90+5

**Kennzeichnung:** Kohlensaurer Düngekalk 95  
(nach DüMV)  
90 % CaCO<sub>3</sub> Calciumcarbonat  
5 % MgCO<sub>3</sub> Magnesiumcarbonat  
54% Basisch wirksame Bestandteile

**Beschreibung:** Rothaarkalk 90+5 ist die mit 5% MgCO<sub>3</sub> angereicherte Variante des Rothaarkalks 95. Mit seinem hohen Calciumcarbonatanteil und dem wirksamen Magnesiumzusatz eignet sich Rothaarkalk 90+5 für die kombinierte CaCO<sub>3</sub>- und MgCO<sub>3</sub>-Versorgung Ihrer Böden.

### Allgemeine Daten

Bezeichnung:	Kohlensaurer Düngekalk 95		
Gehalt:	90% CaCO <sub>3</sub> Calciumcarbonat	bewertet als CaO:	51 Mass.-%
	5% MgCO <sub>3</sub> Magnesiumcarbonat	bewertet als MgO:	2,5 Mass.-%
Reaktivität:	60%	Feuchtegehalt:	2-4 Mass.-%
Aussehen:	Weiß bis Braun	Rel. Dichte:	1,6 to/m <sup>3</sup>
Vermahlung:	97% < 3,0 mm		
	80% < 1,0 mm		
Anlieferform:	per Sattelzug (25-28 to)		

**Anwendung:** Rothaarkalk 90+5 eignet sich für die Entsäuerung und Düngung von saurem und magnesiumarmen Acker- und Grünland. Anwendung findet er dabei als Starterdünger zur Saat und als langfristiger Bodenverbesserer. Dieser Kalk muss nicht in den Boden eingearbeitet werden und kann auch in Kombination mit organischen Düngern ausgebracht werden.

**Nutzen:** Rothaarkalk 90+5 führt zu optimalen Ernteerträgen und erhöht durch die Beigabe von natürlichem Magnesium die Widerstandskraft der Böden. Die feine Vermahlung des Kalkes gewährleistet eine schnelle Verfügbarkeit des Magnesiums, sodass der Düngekalk direkt wirken kann. Ein Magnesiummangel wird schnell und nachhaltig beseitigt.

**Qualitätsgarantie:** Rothaarkalk steht für hohe Qualität, Transparenz und Zuverlässigkeit. Durch zertifizierte Werkskontrollen und zusätzliche Überwachungsanalytik (z.B. durch LUFA Nord-West) wird Rothaarkalk 90+5 permanent überprüft. Werksbesichtigungen und Analyse- und Prüfberichte ermöglichen es dem Kunden, sich selbst von der hohen Qualität zu überzeugen.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie die aus der Bodenuntersuchung resultierende Düngeempfehlung. Die amtlichen Empfehlungen haben Vorrang!