



Rothaarkalk 95

Kennzeichnung: Kohlensaurer Düngekalk 95
(nach DüMV) 95 % CaCO₃ Calciumcarbonat

Beschreibung: Rothaarkalk 95 ist reines Calciumcarbonat mit über 95% CaCO₃. Durch das spezielle Produktionsverfahren und die sehr feine Vermahlung wirkt er sofort bis nachhaltig.

Allgemeine Daten

Bezeichnung: Kohlensaurer Düngekalk 95
Gehalt: 95% CaCO₃ Calciumcarbonat
Reaktivität: 70%
Aussehen: Weiß bis Grau
Vermahlung: 97% < 3,0 mm
80% < 1,0 mm
Rel. Dichte: 1,6 to/m³
Anlieferform: Sattelzug (25-28 to)

Analysedaten

Calciumcarbonat CaCO₃: 95 Mass.-%
bewertet als CaO: 54 Mass.-%
Magnesiumcarbonat MgCO₃: 2 Mass.-%
bewertet als MgO: 1 Mass.-%
Reaktivität: 70%
Feuchtgehalt: 2-4 Mass.-%

Anwendung: Rothaarkalk 95 wird als Dünger auf Acker- und Grünland eingesetzt. Die Anwendung reicht dabei von der Bodenvorbereitung für die Saat bis hin zur langfristigen Bodenverbesserung. Eine Einarbeitung des Kalkes in den Boden ist nicht notwendig. Er kann auch in Kombination mit organischen Düngern ausgebracht werden.

Nutzen: Rothaarkalk 95 ist ein rein natürlicher Bodenverbesserer. Der Einsatz von Rothaarkalk 95 bewirkt eine Anhebung des pH-Wertes, sodass saure Böden neutralisiert werden. Die im Boden vorhandenen Nährstoffe werden hierdurch mobilisiert und die Nährstoffverfügbarkeit effektiv erhöht. Auch die Wirkung zusätzlicher Düngegaben wird gesteigert, sodass weniger Mineraldünger absolut eingesetzt werden muss.

Auch die Bodenstruktur wird verbessert, denn die regelmäßige Kalkung wirkt sich positiv auf die Wasserführung, die Durchlüftung und die Krümelbildung im Boden aus.

Qualitätsgarantie: Rothaarkalk steht für hohe Qualität, Transparenz und Zuverlässigkeit. Durch zertifizierte Werkskontrollen und zusätzliche Überwachungsanalytik (z.B. durch LUFA) wird Rothaarkalk 95 permanent überprüft. Werksbesichtigungen und Analyse- und Prüfberichte ermöglichen es dem Kunden, sich selbst von der hohen Qualität zu überzeugen.

Witteler OHG • Heidberg 92 • 59602 Rüthen
Tel.: 02952 / 9707-0 • Fax: 02952 / 9707-20
E-Mail: info@witteler.com • Web: www.witteler.com



Erfolgreich zertifiziert!