

Düngekalk - Branntkalk gemahlen, Branntkalk körnig

Märker Branntkalk gemahlen und Branntkalk körnig werden aus den natürlichen Kalken des Jura hergestellt. Diese Kalke werden unterhalb der Sintergrenze weich gebrannt und anschließend fein aufbereitet.

Eigenschaften: **Märker Düngekalk** dient dazu, den Boden mit den optimalen Nährstoffen und anorganischen Substanzen zu versorgen. Er liefert den Nährstoff Ca, neutralisiert Säuren, schafft den richtigen pH-Wert und verbessert die Nährstoffverfügbarkeit.

Märker Düngekalk fördert das Bodenleben, stabilisiert die Bodenstruktur und führt zur optimalen Bodengare. Besonders wichtig ist, dass Märker Düngekalk den Transfer von Schwermetallen in die Ernte reduziert.

Anwendung: Märker Düngekalk wird in zwei Feinheiten geliefert - als Branntkalk körnig oder Branntkalk gemahlen. Man kann die beiden Produkte für die Erhaltungskalkung, Aufkalkung und Gesundungskalkung verwenden. Märker Düngekalk ist zur Düngung von Böden aller Art, auch Forstböden geeignet. Bei der Anwendung in der Forstwirtschaft ist die hohe Wirkungsintensität zu beachten.

Verarbeitung: Bei der Verarbeitung von Märker Branntkalk ist der Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Das Tragen von geeigneter Schutzkleidung ist vorgeschrieben.

Vorgaben: Märker Branntkalk gemahlen und Branntkalk körnig entsprechen den gesetzlichen Vorgaben der Düngemittelverordnung – DüMV. Zusätzlich erfüllen beide Produkte die Anforderungen gemäß den Qualitätskriterien der DLG (Deutsche Landwirtschaftliche Gesellschaft) für Düngekalk in der Premiumstufe.

Qualitätskontrolle: werkseigene Produktionskontrolle sowie Fremdüberwachung durch die DLG Test Service GmbH

Lieferform: lose in Silozügen, Selbstabholung, verfügbar in Harburg

Lagerung: Märker Düngekalk sollte trocken, vor Feuchtigkeit und feuchter Luft geschützt gelagert werden.

Typanalyse:	CaO+MgO	≥ 92 %
	MgO	≤ 7 %

Physikalische Daten:	Märker Branntkalk gemahlen:	
	Schüttdichte	900-1050 kg/m ³
	Kleiner als 4 mm	≥ 97 %

Märker Branntkalk körnig:	
Schüttdichte	750-850 kg/m ³
Feinanteile unter 0,4 mm	≤ 5 %
Anteile über 6,3mm	≤ 3 %

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den aktuellen Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Verordnung 1907/2006. Alle in dieser Druckschrift gegebenen Informationen, Produktbeschreibungen sowie die Wiedergabe technischer Daten etc. erfolgen ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Stand 01/2021

Märker Kalk GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg

Telefon: 09080/8-0 **Telefax:** 09080/8335

E-Mail: verkauf@maerker-gruppe.de

Internet: www.maerker-gruppe.de