

Produktdatenblatt

Witteler Qualitätsmuschelkalk Typ 75 Groß

Kennzeichnung nach DüMG.: Kohlensaurer Düngekalk 75
75 % CaCO₃ Calciumcarbonat

Beschreibung: Der Witteler Qualitätsmuschelkalk Typ 75 Groß ist ein Naturkalk mit einem Calciumcarbonatgehalt von über 75 %. Auf Grund seiner guten Vermahlung ist eine hohe Reaktivität gegeben.

<u>Allgemeine Daten</u>		<u>Analysedaten</u>		
Bezeichnung	Kohlensaurer Düngekalk 75	Chemische Kennwerte		
Gehalt	75 % CaCO ₃ Calciumcarbonat	Gehalte		
Reaktivität	60 %	Calciumcarbonat	CaCO ₃	75 Mass.- %
Aussehen	weiß / braun	Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	2 Mass.- %
Vermahlung	97 % < 3,0 mm; 75 % < 1,0 mm	bewertet als	CaO	42 Mass.- %
Konsistenz	gut vermahlen, erdfeucht	bewertet als	MgO	1 Mass.- %
rel. Dichte	1,6 to/ m ³	Reaktivität		60 %
Mengeneinheiten	Zugweise (28 to)	Physikalische Kennwerte		
Anlieferform	Sattelzug	Siebdurchgang		97 % < 3,0 mm; 75 % < 1,0 mm
		Feuchtgehalt		3-5 Mass.- %
		Schüttdichte		1,6 kg/ dm ³

Anwendung: Dieses naturbelassene Produkt wird als Dünger auf Acker- und Grünland eingesetzt. Eine Ausbringung ist auch in Kombination mit organischen Düngern möglich, wobei eine Einarbeitung in den Boden, speziell für den Naturkalk, nicht erforderlich ist.

Nutzen: Mit Witteler Qualitätsmuschelkalk Typ 75 Groß können die Ernteerträge durch eine langfristige Verbesserung und Stabilisierung der Bodenstruktur erhöht werden. Die Durchlüftung des Bodens, sowie die verbesserte Wasserführung im Boden sorgen dafür, dass die Krümelstruktur erhalten bleibt und das Bodenleben aktiviert wird.

Der Einsatz von Witteler Qualitätsmuschelkalk bewirkt eine Regulierung des pH-Wertes, wodurch der Nährstoffhaushalt wieder ins Gleichgewicht gebracht und eine bestmögliche Versorgung der Pflanzen mit Nährstoffen gewährleistet wird.

Auf lange Sicht werden optimale Bodeneigenschaften herbeigeführt und eine Basis für eine erfolgreiche Pflanzenzucht, sowohl aus ökologischer als auch aus ökonomischer Sicht, gelegt.