



rein mineralogisch

Kohlensaurer Magnesiumkalk 90

0 – 0,09 mm

Chemische Kennwerte				DMG²⁾
Calciumcarbonat	CaCO ₃	50	Mass.-%	
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	40	Mass.-%	mind. 15 %
Gesamtcarbonat	CaCO ₃ / MgCO ₃	90	Mass.-%	mind. 75 %
Calciumoxid	CaO	27	Mass.-%	
Magnesiumoxid	MgO	19	Mass.-%	
Neutralisationswert	NW ¹⁾	54		mind. 44
Reaktivität	(Sauerbeck/Rietz)	30	%	mind. 10 %

Physikalische Kennwerte

Körnung:

Siebdurchgang	3,15 mm	100	Mass.-%	mind. 97 %
Siebdurchgang	1,0 mm	100	Mass.-%	mind. 70 %
Siebdurchgang	0,09 mm	87	Mass.-%	

Feuchtegehalte 0 - 0,5 Mass.-% (das Material kann angefeuchtet werden)

Schüttgewicht 1,2 - 1,3 t/m³

¹⁾ Summe basisch wirksamer Stoffe bewertet in CaO. Die MgO - Anteile werden aufgrund der höheren basischen Wirksamkeit mit dem Faktor 1,4 multipliziert

²⁾ Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Alle Daten des Produktdatenblattes sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.