

Produktdatenblatt

Produkt:	DOLOMAG[®] 75/15
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 75 % CaCO ₃ (Calciumcarbonat) und 15 % MgCO ₃ (Magnesiumcarbonat)
Spezifikation:	0 - 2 mm , erdfeucht
Werk:	Rheinkalk Salzhemmendorf

Chemische Kennwerte				DMG *
Gehalte				
Calciumcarbonat	CaCO ₃	75	Mass.-%	mindest. 15 %
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	15	Mass.-%	
Gesamtkarbonat	CaCO₃/MgCO₃	90	Mass.-%	mindest. 75 %
bewertet als	CaO	42	Mass.-%	mindest. 44 %
bewertet als	MgO	7	Mass.-%	
Neutralisationswert *	NW	52		
* Summe basisch wirksamer Stoffe bewertet in CaO. Die MgO-Anteile werden aufgrund der höheren basischen Wirksamkeit mit dem Faktor 1,4 multipliziert				
Reaktivität	Sauerbeck/Rietz	32	in %	mindest. 30 %

Physikalische Kennwerte				DMG *
Körnung				
Siebdurchgang	3,0 mm	100	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	n.b.	Mass.-%	mindest. 70 %
Siebdurchgang	1,0 mm	71,9	Mass.-%	
Siebdurchgang	0,09 mm	n.b.	Mass.-%	
Feuchtegehalt				
		4,0	Mass.-%	
Schüttdichte				
		1,48	kg/dm ³	

* Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Juni 2009

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.