

Produktdatenblatt

Produkt:	DOLOMAG[®] 55/35
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 55 % CaCO ₃ (Calciumcarbonat) und 35 % MgCO ₃ (Magnesiumcarbonat)
Spezifikation:	0 - 2 mm, erdfeucht
Werk:	Rheinkalk Grevenbrück

Chemische Kennwerte	DMG *
---------------------	-------

Gehalte				
Calciumcarbonat	CaCO ₃	55	Mass.-%	
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	35	Mass.-%	mindest. 15 %
Gesamtcarbonat	CaCO₃/MgCO₃	90	Mass.-%	mindest. 75 %
bewertet als	CaO	31	Mass.-%	
bewertet als	MgO	17	Mass.-%	
Neutralisationswert *	NW	54		mindest. 44 %
* 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	18	in %	mindest. 10 %

Physikalische Kennwerte	DMG *
-------------------------	-------

Körnung				
Siebdurchgang	3,15 mm	100	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	96,9	Mass.-%	
Siebdurchgang	1,0 mm	75,2	Mass.-%	mindest. 70 %
Siebdurchgang	0,09 mm	18	Mass.-%	
Feuchtegehalt		2,2	Mass.-%	
Schüttdichte		1,5	kg/dm ³	

* Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Juni 2009

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.