

# Produktdatenblatt

Produkt:	<b>DOLOMAG<sup>®</sup> 80/5</b> - leicht umsetzbar -
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Kalk mit Magnesium 85 80 % CaCO <sub>3</sub> (Calciumcarbonat), 5 % MgCO <sub>3</sub> (Magnesiumcarbonat)
Spezifikation:	0 - 1 mm, trocken
Werk:	Rheinkalk Mittel, Rheine

## Chemische Kennwerte

**DMG \***

Gehalte				
Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	81	Mass.-%	
Magnesiumcarbonat	MgCO <sub>3</sub>	6	Mass.-%	
<b>Gesamtcarbonat</b>	<b>CaCO<sub>3</sub>/ MgCO<sub>3</sub></b>	<b>87</b>	Mass.-%	mindest. 75 %
bewertet als	<b>CaO</b>	<b>45</b>	Mass.-%	
bewertet als	<b>MgO</b>	<b>3</b>	Mass.-%	
<b>Neutralisationswert *</b>	<b>NW</b>	<b>48</b>		mindest. 42 %
* Summe basisch wirksamer Stoffe bewertet in CaO. Die MgO-Anteile werden aufgrund der höheren basischen Wirksamkeit mit dem Faktor 1,4 multipliziert				
<b>Reaktivität</b>	Sauerbeck/Rietz	89	in %	mindest. 30 %

## Physikalische Kennwerte

Körnung				<b>DMG *</b>
Siebdurchgang	3,15 mm	100	Mass.-%	mind. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	100	Mass.-%	-
Siebdurchgang	1,0 mm	98	Mass.-%	mind. 70 %
Siebdurchgang	0,100 mm	64	Mass.-%	-
<b>Feuchtegehalt</b>				n.b. Mass.-%
<b>Schüttdichte</b>				1,2 kg/dm <sup>3</sup>

\* Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Februar 2010

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.