

Produktdatenblatt

Produkt:	GRANUKAL[®] 85
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Kalk mit Magnesium 85 80 % CaCO ₃ (Calciumcarbonat), 5 % MgCO ₃ (Magnesiumcarbonat)
Spezifikation:	granuliert
Herkunft:	Vereinigte Kreidewerke Dammann KG, Werk Söhldede

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

Gehalte				
Calciumcarbonat	CaCO ₃	80	Mass.-%	
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	5	Mass.-%	
Gesamtcarbonat	CaCO₃/ MgCO₃	85	Mass.-%	mindest. 75 %
bewertet als	CaO	45	Mass.-%	
bewertet als	MgO	3	Mass.-%	
Neutralisationswert *	NW	48		mindest. 42 %
* 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	80	in %	mindest. 30 %

Physikalische Kennwerte	
--------------------------------	--

Körnung (nach Zerfall der Granulate)				DMG **
Siebdurchgang	3,15 mm	97	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	n.b.	Mass.-%	-
Siebdurchgang	1,0 mm	70	Mass.-%	mindest. 70 %
Siebdurchgang	0,100 mm	n.b.	Mass.-%	-
Feuchtegehalt		n.b.	Mass.-%	
Schüttdichte		1,35	kg/dm ³	

** Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Juli 2009

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.