


Produktdatenblatt	
Produkt:	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 60% CaCO ₃ (Calciumcarbonat) und 30 % MgCO ₃ (Magnesiumcarbonat)
Spezifikation:	0 – 2 mm, erdfeucht
Werk:	Nikolaus Müller Kalkwerk Natursteinwerk GmbH & Co. KG



Chemische Kennwerte				DMG **
Gehalte:				
Calciumcarbonat	CaCO ₃	55	%	
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	35	%	mindest. 15%
Gesamtcarbonat	CaCO₃/MgCO₃	90	%	mindest. 75%
bewertet als	CaO	31	%	
bewertet als	MgO	14	%	
Neutralisationswert *	NW	51		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	20	%	mindest. 10%

Physikalische Kennwerte				DMG **
Körnung:				
Siebdurchgang	3,15 mm	100	%	mindest. 97%
Siebdurchgang	2,00 mm	96	%	
Siebdurchgang	1,00 mm	>70	%	mindest. 70%
Siebdurchgang	0,09 mm	>20	%	
Feuchtegehalt:		< 5,0	%	
Schüttdichte		1,3	kg/dm ³	

** Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz

Hinweise auf den Umgang mit dem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte. Daher kann aus der Vielzahl von Messungen keine Rechtsverbindlichkeit in Anspruch genommen werden. Es gelten für alle Geschäftsbeziehungen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils aktuellen Version.