

# Produktdatenblatt

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

Chemische Kennwerte				DMG**
<b>Gehalte</b>				
Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	80	Mass.-%	
Magnesiumcarbonat	MgCO <sub>3</sub>	5	Mass.-%	
<b>Gesamtkarbonat</b>	<b>CaCO<sub>3</sub>/ MgCO<sub>3</sub></b>	<b>85</b>	Mass.-%	mindest. 75 %
bewertet als	<b>CaO</b>	<b>45</b>	Mass.-%	
bewertet als	<b>MgO</b>	<b>2</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	91	in %	mindest. 30 %

Physikalische Kennwerte				DMG**
<b>Körnung</b>				
Siebdurchgang	3,15 mm	99,0	Mass.-%	mind. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	98,6	Mass.-%	-
Siebdurchgang	1,0 mm	97,4	Mass.-%	mind. 70 %
Siebdurchgang	0,09 mm	55,3	Mass.-%	-
<b>Feuchtegehalt</b>				
		n.b.	Mass.-%	
<b>Schüttdichte</b>				
		1,2	kg/dm <sup>3</sup>	

\*\* Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Februar 2018

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.

