

# Produktdatenblatt

Produkt:	<b>Calcifertil<sup>®</sup> Mg 50/40</b>
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Magnesiumkalk 90 50 % CaCO <sub>3</sub> (Calciumcarbonat) und 40 % MgCO <sub>3</sub> (Magnesiumcarbonat)
Spezifikation:	0 - 2 mm, angefeuchtet
Werk:	Rheinkalk Grevenbrück

Chemische Kennwerte				DMG**
<b>Gehalte</b>				
Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	50	Mass.-%	mindest. 15 %
Magnesiumcarbonat	MgCO <sub>3</sub>	40	Mass.-%	
<b>Gesamtcarbonat</b>	<b>CaCO<sub>3</sub>/MgCO<sub>3</sub></b>	<b>90</b>	Mass.-%	mindest. 75 %
bewertet als	<b>CaO</b>	<b>28</b>	Mass.-%	mindest. 44 %
bewertet als	<b>MgO</b>	<b>19</b>	Mass.-%	
<b>Neutralisationswert*</b>	<b>NW</b>	<b>55</b>		
* 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	12	in %	mindest. 10 %

Physikalische Kennwerte				DMG**
<b>Körnung</b>				
Siebdurchgang	3,15 mm	100	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	99,4	Mass.-%	mindest. 70 %
Siebdurchgang	1,0 mm	87	Mass.-%	
Siebdurchgang	0,09 mm	23	Mass.-%	
<b>Feuchtegehalt</b>		ca. 4	Mass.-%	
<b>Schüttdichte</b>		1,5	kg/dm <sup>3</sup>	

\*\* Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Januar 2018

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.

