

# Produktdatenblatt

Produkt:	<b>Calcifertil<sup>®</sup> Plus 90/5</b>
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Kalk 95 mit Magnesium 90 % CaCO <sub>3</sub> (Calciumcarbonat) und 5 % MgCO <sub>3</sub> (Magnesiumcarbonat)
Spezifikation:	0 – 2 mm, angefeuchtet
Werk:	Hartsteinwerk Hemer

Chemische Kennwerte				DMG**
<b>Gehalte</b>				
Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	90	Mass.-%	
Magnesiumcarbonat	MgCO <sub>3</sub>	5	Mass.-%	
<b>Gesamtcarbonat</b>	<b>CaCO<sub>3</sub>/MgCO<sub>3</sub></b>	<b>95</b>	Mass.-%	mindest. 75 %
bewertet als	<b>CaO</b>	<b>50</b>	Mass.-%	
bewertet als	<b>MgO</b>	<b>2</b>	Mass.-%	
<b>Neutralisationswert*</b>	<b>NW</b>	<b>54</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	56	in %	mindest. 30 %

Physikalische Kennwerte				DMG**
<b>Körnung</b>				
Siebdurchgang	3,15 mm	100,0	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	99,5	Mass.-%	
Siebdurchgang	1,0 mm	81,9	Mass.-%	mindest. 70 %
Siebdurchgang	0,09 mm	75,8	Mass.-%	
<b>Feuchtegehalt</b>				
		5,2	Mass.-%	
<b>Schüttdichte</b>				
		1,53	kg/dm <sup>3</sup>	

\*\* Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Februar 2018

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.

