

Produktdatenblatt

Produkt:	Calcifertil[®] 95
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Kalk 95 95 % CaCO ₃ (Calciumcarbonat)
Spezifikation:	0 - 3 mm, angefeuchtet
Werk:	Rheinkalk GmbH, Werk Hönnetal

Chemische Kennwerte				DMG**
Gehalte				
Calciumcarbonat	CaCO ₃	95	Mass.-%	mindest. 75 %
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	0	Mass.-%	
Gesamtcarbonat	CaCO₃/MgCO₃	95	Mass.-%	
bewertet als	CaO	53	Mass.-%	mindest. 42 %
bewertet als	MgO	0	Mass.-%	
Neutralisationswert*	NW	53		
* 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	58	in %	mindest. 30 %

Physikalische Kennwerte				DMG**
Körnung				
Siebdurchgang	3,15 mm	100	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	99,8	Mass.-%	
Siebdurchgang	1,0 mm	76,2	Mass.-%	mindest. 70 %
Siebdurchgang	0,09 mm	4,7	Mass.-%	
Feuchtegehalt		3,5	Mass.-%	
Schüttdichte		1,3	kg/dm ³	

** Mindestanforderungen laut Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Januar 2018

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.

