

# Produktdatenblatt

Produkt:	<b>Oxyfertil<sup>®</sup> Mg Gran 55/35</b>
Düngemitteltyp:	Magnesium-Branntkalk 90 55 % CaO (Calciumoxid) und 35 % MgO (Magnesiumoxid)
Spezifikation:	körnig
Werk:	Kalkwerk Köhler

Chemische Kennwerte				DMG**
<b>Gehalte</b>				
Calciumoxid	CaO	55	Mass.-%	mindest. 7 %
Magnesiumoxid	MgO	35	Mass.-%	
<b>Gesamtoxide:</b>	<b>CaO/MgO</b>	<b>90</b>	Mass.-%	mindest. 65 %
<b>Neutralisationswert*</b>				
	<b>NW</b>	<b>104</b>		mindest. 71 %
* 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	n.b.	in %	entfällt

Physikalische Kennwerte				DMG**
<b>Körnung</b>				
Siebdurchgang	6,3 mm	99,5	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	4,0 mm	n.b.	Mass.-%	
Siebdurchgang	1,0 mm	n.b.	Mass.-%	höchstens 5 %
Siebdurchgang	0,4 mm	3,2	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.

