

# Produktdatenblatt

Produkt:	<b>DOLOMAG<sup>®</sup> beach</b>
Düngemitteltyp:	Entspricht einem Kohlensauren Magnesiumkalk
Spezifikation:	0 – 0,1 mm, erdfeucht
Werk:	Kalkwerk Hippert

Chemische Kennwerte				DMG **
<b>Gehalte</b>				
Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>	50	Mass.-%	mindest. 15 %
Magnesiumcarbonat	MgCO <sub>3</sub>	40	Mass.-%	
<b>Gesamtkarbonat</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>54</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	18	in %	mindest. 10 %

Physikalische Kennwerte				DMG **
<b>Körnung</b>				
Siebdurchgang	3,0 mm	100	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	100	Mass.-%	mindest. 70 %
Siebdurchgang	1,0 mm	100	Mass.-%	
Siebdurchgang	0,09 mm	91,5	Mass.-%	
<b>Feuchtegehalt</b>				
		5,0	Mass.-%	
<b>Schüttdichte</b>				
		1,45	kg/dm <sup>3</sup>	

\*\* Mindestanforderungen laut deutschem Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Juni 2009

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.