

Produktdatenblatt

Produkt:	Lohnmischung P 5
Düngemitteltyp:	Kohlensaurer Magnesiumkalk mit Dicalciumphosphat 52 % CaCO ₃ (Calciumcarbonat) und 33 % MgCO ₃ (Magnesiumcarbonat)
Spezifikation:	0 – 1,7 mm
Werk:	Kalkwerk Hippert

Chemische Kennwerte				DMG **
Gehalte				
Calciumcarbonat	CaCO ₃	52	Mass.-%	mindest. 15 %
Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	33	Mass.-%	
Gesamtcarbonat	CaCO₃/MgCO₃	85	Mass.-%	mindest. 75 %
Dicalciumphosphat	P ₂ O ₅	5	Mass.-%	
Neutralisationswert *	NW	51		mindest. 44 %
* 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	20	in %	mindest. 10 %

Physikalische Kennwerte				DMG **
Körnung				
Siebdurchgang	3,0 mm	100	Mass.-%	mindest. 97 %
Siebdurchgang	2,0 mm	n.b.	Mass.-%	mindest. 70 %
Siebdurchgang	1,0 mm	77,1	Mass.-%	
Siebdurchgang	0,09 mm	31,7	Mass.-%	
Feuchtegehalt				
		n.b.	Mass.-%	
Schüttdichte				
		1,45	kg/dm ³	

** Mindestanforderungen laut deutschem Düngemittelgesetz (DMG)

Stand: Juni 2009

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz.