

Wichtige Kalkdünger und ihre Kalkgehalte

Kalkdünger	basisch wirksame Bestandteile	CaO/ CaCO ₃ - Gehalt	MgO/ MgCO ₃ - Gehalt	Neutralisa-tionswert in % CaO	Sonstige Nährstoffe
Branntkalk	CaO	70-90		70-90	
Branntkalk mit Mg	CaO + MgO	55	35	104	
Kohlensaurer Kalk	CaCO ₃	85-95		48-53	
Kohlensaurer Mg-Kalk	CaCO ₃ + MgCO ₃	50-90	5-40	48-54	
Kohlensaurer Kalk mit Magnesium und Schwefel 80/2	CaCO ₃ + MgCO ₃	80	5	46	
Mischkalk	CaO + CaCO ₃	70		70	mit Schwefel
Mischkalk mit Mg	CaO + MgO	55-67	5	66	davon 15-30 % MgO
Konverterkalk feucht, körnig	CaO + MgO	38-44	2-7	46-48	P ₂ O ₅ , SiO + Spurenelemente
Kohlensaurer Mg-Kalk mit Phosphat (Phosphatkalk)	CaCO ₃ + MgCO ₃	85		49	4 % P ₂ O ₅
Rückstandskalk	CaO	mind. 30		30	
Carbokalk	CaCO ₃	45		26	0,5-1,0 % MgO 0,3-0,4 % N 0,6-0,9 % P ₂ O ₅
Dolokorn	CaCO ₃ + MgCO ₃	60	30	53	

Stand: 2017