



Magkal[®] 54-17

Chemische analyse

Silicium	SiO ₂	0.78	%
Aluminium	Al ₂ O ₃	0.59	%
IJzeroxide	Fe ₂ O ₃	0.92	%
Mangaanoxide	MnO	0.02	%
Calciumoxide	CaO	29.88	%
Magnesium oxide	MgO	21.10	%
Koolstofdioxide	Carbonaat-CO ₂	46.49	%
Zwavel		0.08	%
Fosforpentoxide	P ₂ O ₅	0.03	%
Organische stof		0.06	%

Zware metalen

Cadmium	Cd	0.07	mg/kg
Chroom	Cr	1.55	mg/kg
Koper	Cu	<0.45	mg/kg
Kwik	Hg	<0.018	mg/kg
Nikkel	Ni	1.08	mg/kg
Lood	Pb	18.93	mg/kg
Zink	Zn	39.00	mg/kg
Arseen	As	0.13	mg/kg

Diversen

Cobalt	Co	8.00	p.p.m.
Chloor	Cl	800.00	p.p.m.
Borium	Bo	4.00	p.p.m.
Molybdeen	Mo	0.30	p.p.m.

(p.p.m. = parts per million) (mg/kg = milligram per kilogram product)



(Vervolg)

Berekend Calciumcarbonaat	CaCO ₃	53.33	%
Berekend Magnesiumcarbonaat	MgCO ₃	44.13	%
Gloeiverlies 900 °C		46.55	%
Onoplosbaar in HCl		0.86	%

Fijnheid

Zeefdiameter:

Gaat door:

2 millimeter (mm)	99	%
160 microns (μ)	80	%

Neutraliserende waarde in de droge stof	59.54
Neutraliserende waarde in het product	54.70
Vocht in het product	8 %