



Vitakal® 50-0

Vochtige zachte carbonaatkalk van natuurlijke oorsprong.

Chemische analyse

Calcium (Ca)	41.1	%
Silicium (Si)	1.8	%
Aluminium (Al)	6738	p.p.m.
Magnesium (Mg)	4789	p.p.m.
Kalium (K)	2177	p.p.m.
(P)	1647	p.p.m.
IJzer (Fe)	938	p.p.m.
(S)	480	p.p.m.
(Ti)	284	p.p.m.
(Sr)	0.06	%
	600	p.p.m.
Totaal	100.00	%

(p.p.m. = parts per million)

Berekend Calciumcarbonaat	CaCO ₃	96.50	%
Berekend Magnesiumcarbonaat	MgCO ₃	1.70	%
Gloeiverlies 900 °C		43.50	%
Onoplosbaar in HCl		0.30	%

Fijnheid

Zeefdiameter:

Gaat door:

2	millimeter (mm)	99 %
160	micron (μ)	70 %

Neutraliserende waarde in de droge stof	55.20
Neutraliserende waarde in het product	50.20
Vocht in het product	6-8 %