



## KALKSTEENMEEL – CaCO<sub>3</sub>

### CHEMISCHE ANALYSE (gemiddelde waarden)

CaCO <sub>3</sub>	97,77 %
MgO	0,40 %
SiO <sub>2</sub>	0,60 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,25 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,15 %

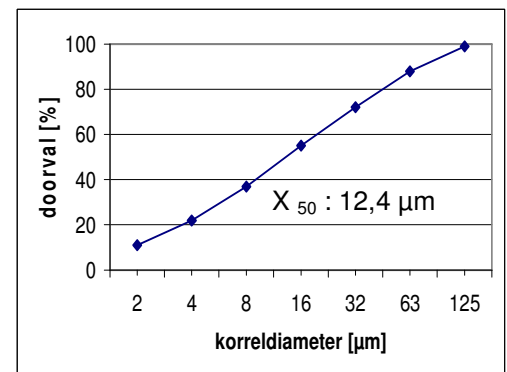
pH	9,5
----	-----

Reactiviteit t.o.v. alkaliën	niet reactief
Na <sub>2</sub> O <sub>éq</sub> = Na <sub>2</sub> O + 0,658 x K <sub>2</sub> O	0,06 %
Watergehalte	0,10 %
Totale zwavel (S)	0,01 %
In zuur oplosbare sulfaten (SO <sub>3</sub> )	0,02 %
In water oplosbare chloorionen (Cl <sup>-</sup> )	< 0,008 %
Organische stoffen	geen o.s.

### FYSISCHES PARAMETERS & KORRELVERDELING (gemiddelde waarden)

VISEAANSE KALKSTEEN	
Reële volumieke massa	2.700 kg/m <sup>3</sup>
Los stortgewicht	1.050 kg/m <sup>3</sup>
Aangestampt stortgewicht	1.450 kg/m <sup>3</sup>
Waterbehoefte β <sub>p</sub>	0,78
Specifieke oppervlakte Blaine	3.235 cm <sup>2</sup> /g
Methyleen blauw waarde MB	≤ 1,67 g/kg
Witheid FY	69
Hardheid (Mohs)	3
Luchtstraalzeven	
Doorval 2 mm	100,0 %
Doorval 500 μm	100,0 %
Doorval 125 μm	99,2 %
Doorval 63 μm	87,8 %

Laser korrelverdeling  
(Sympatec – suspensie in water)



0785-CPD-31216-04

EN 12620  
EN 13139



**PRODUCTIELOCATIE**  
B – 5070 AISEMONT

**VEILIGHEID**  
Veiligheidsfiche verkrijgbaar op  
aanvraag

**UPDATE**  
05/04/2012

**EDITIE N°**  
20.55.220 b

**BEHANDELING & OPSLAG**  
Droog opslaan. Het product is inert  
en niet gevaarlijk

**REF & NORMEN**  
EINECS 215-279-6  
CAS 471-34-1

*Daar het product van natuurlijk oorsprong is, zijn de vermelde waarden gemiddeldes die lichtjes kunnen variëren en die niet bindend zijn voor het bedrijf*