

**PRODUCTOMSCHRIJVING**

Calcitec 2001 M is een kalksteenpoeder van natuurlijke oorsprong.

**HOOFDINGREDIËNT**

Calciumcarbonaat – CaCO<sub>3</sub>  
Grijswit, reukloos poeder.

**TOEPASSING**

Toeslagmateriaal voor beton & mortel  
Calcitec 2001 M is ideaal voor beton en zelfverdichtend beton.

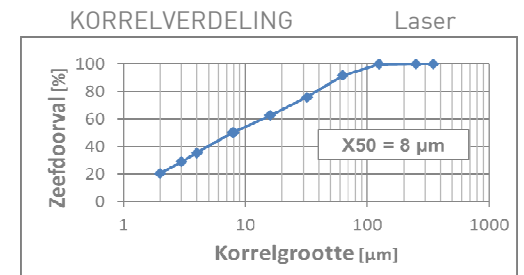
**CHEMISCHE ANALYSE (gemiddelde waarden)**

	Absolute grens	Eis	90% gebied	Gemiddelde
Carbonaten	≥87	≥90	97-100	99,3 %
CaCO <sub>3</sub>	≥72	≥75	97-100	98,8 %
MgO				0,32 %
SiO <sub>2</sub>				0,18 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				0,03 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				0,04 %

	Cat.	
Reactiviteit tov alkaliën Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub>		niet reactief 0,00 %
Totaal zwavelgehalte (S)		0,035 %
In zuur oplosbare sulfaten (SO <sub>3</sub> )	AS0,2	0,088 %
In water oplosbare chloorionen (Cl <sup>-</sup> )		14 ppm
Organische stoffen		geen o. s.
Methyleen blauw waarde MBF	MBF10	0,66 g / Kg
pH		9,2

**FYSISCHE PARAMETERS & KORRELVERDELING (gemiddelde waarden)**

Geologische oorsprong	VISEAANSE KALKSTEEN	
Reële volumieke massa	2770	Kg / m <sup>3</sup>
Los stortgewicht	862	Kg / m <sup>3</sup>
Aangestampt stortgewicht	1539	Kg / m <sup>3</sup>
Specifieke oppervlakte Blaine	486	m <sup>2</sup> /Kg
Specifieke oppervlakte BET	918	m <sup>2</sup> /Kg
Watergehalte	0,07	%
Witheid FY	55,6	
Hardheid	3	Mohs



Luchtstraalzeven	Eis	90% gebied	Gemiddelde	
Doorval op 2,00 mm zeef	100	100	100	%
Doorval op 0,500 mm zeef	-	100	100	%
Doorval op 0,125 mm zeef	85-100	92-100	99,5	%
Doorval op 0,063 mm zeef	70-100	89-99	94,5	%

**REFERENTIES / NORMEN**

EINECS 215-279-6  
CAS 471-34-1

ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004

Vrijgesteld van REACH



KOMO :



1355-20-K

CE :

EN 12620 : 2002  
EN 13139 : 2002  
DoP : 0785-CPR-31217-13-  
Mo-1502-1306



0785-CPR-31217-13

**VEILIGHEID**

Veiligheidsfiche verkrijgbaar op aanvraag  
Calciumcarbonaat is inert en niet gevaarlijk

**BEHANDELING & OPSLAG**

Droog opslaan

**PRODUCTIE LOCATIE**

B - 4520 Moha

**EDITIE**

302B.BEMO.S.03.NL

**VERSIE VAN**

16/01/2020

Daar het product van natuurlijke oorsprong is, zijn de vermelde waarden gemiddelden die enigszins kunnen variëren en die niet bindend zijn voor het bedrijf.