

## Kalkstensgranuler Vomb

Produkt: Kalksten, CaCO<sub>3</sub>, kalciumkarbonat  
 Tillverkningsort: Vattenverket i Vomb, Skåne  
 Råmaterial: Kalksten  
 Produktbeskrivning: Sfärisk, grå-gul färgat kalkstengranuler bildas vid avhärdning av hård vatten, Uppfyller Naturvårdsverkets krav för sjökalk.

### Typisk kemisk sammansättning

#### Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

CaO	50,80 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1 %	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
SiO <sub>2</sub>	7,00 %	MgO	0,3 %	MnO	0,04 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,30 %	K <sub>2</sub> O	0,1 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,03 %

### Andra analyser

NV CaCO <sub>3</sub>		88 %	Metod: EN 12945
NV CaO		49,3 %	Metod: EN 12945
Fukt		1,6 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring	1,7 t/m <sup>3</sup>	Metod: EN 1097-3
	efter lagring	1,7 t/m <sup>4</sup>	

### Spårelement

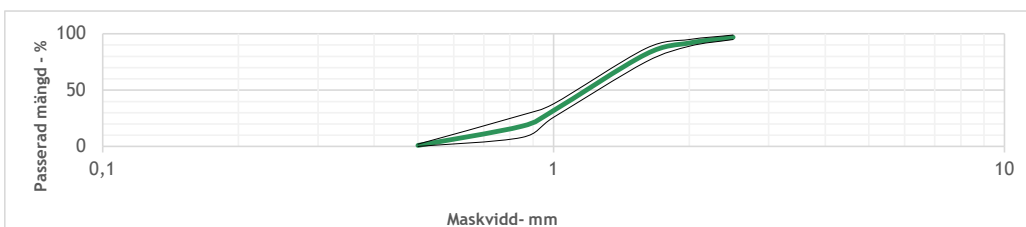
#### Metod: EN 12485 (långtidsmedelvärde)

		Gränsvärde för sjökalk
Al	1800 mg/kg	< 10000
Cd	0,1 mg/kg	< 0,7
Co	1 mg/kg	< 15
Cr	10 mg/kg	< 20
Cu	3 mg/kg	< 20
Hg	<0,02 mg/kg	<
Ni	2 mg/kg	< 20
Pb	1 mg/kg	< 25
V	3 mg/kg	< 20
Zn	3 mg/kg	< 60

### Typisk partikelstorlek

#### Metod: EN 933-1 (långtidsmedelvärde)

		+ 2 std	- 2 std
< 2,5 mm	97 %	99	95
< 2,0 mm	92 %	95	89
< 1,6 mm	82 %	87	75
< 1,0 mm	32 %	38	26
< 0,85 mm	18 %	28	8
< 0,50 mm	1 %	2	0,1



Värdena i den här produktbeskrivningen är baserade på långvariga resultat. Eftersom produktens råmaterial är av naturligt ursprung kan analysresultaten variera. All data i denna produktbeskrivning är avsedd som allmän information för användaren. Värdena ska inte tolkas som bindande specifikationer och ges endast som vägledning.

Produktbladets giltighetstid: 6 månader



ENVIRONMENT  
products  
info@nordkalk.com

## Nordkalk

Ursprungsland: Sverige  
 Tillverkare: Nordkalk AB  
 VBox 901, 731 29 Köping  
 www.nordkalk.com

