

## Kalkstensgranuler Bulltofta

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

### Typisk kemisk sammansättning

#### Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

CaO	45,20 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,9 %	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
SiO <sub>2</sub>	14,50 %	MgO	0,65 %	MnO	0,05 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,50 %	K <sub>2</sub> O	0,2 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,03 %

### Andra analyser

NV CaCO <sub>3</sub>	83,5 %	Metod: EN 12945	
NV CaO	46,8 %	Metod: EN 12945	
Fukt	2 %	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)

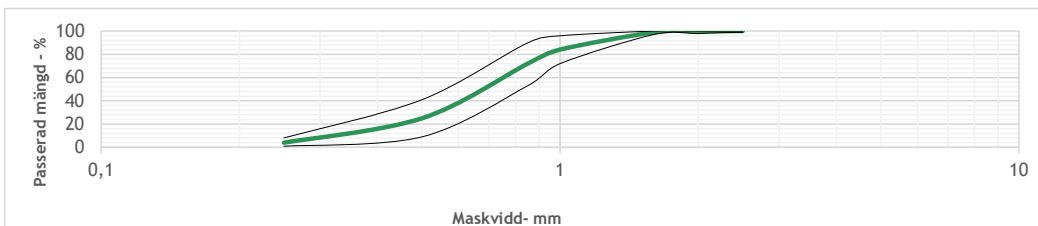
#### Gränsvärde för sjökalk

Al	2100 mg/kg	< 10000
Cd	0,05 mg/kg	< 0,7
Co	1 mg/kg	< 15
Cr	14 mg/kg	< 20
Cu	1 mg/kg	< 20
Hg	<0,02 mg/kg	<
Ni	1 mg/kg	< 20
Pb	1 mg/kg	< 25
V	2 mg/kg	< 20
Zn	2 mg/kg	< 60

### Typisk partikelstorlek

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

		+ 2 std	- 2 std
< 2,5 mm	100 %	100	99
< 2,0 mm	100 %	100	98
< 1,6 mm	99 %	100	97
< 1,0 mm	84 %	96	72
< 0,85 mm	72 %	90	53
< 0,50 mm	25 %	41	9
< 0,25 mm	4 %	8	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

