

Kalkstensgranuler Vomb

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

Typisk kemisk sammansättning

Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

CaO	50,8 %	Fe ₂ O ₃	0,1 %	Na ₂ O	0,1 %
SiO ₂	7,0 %	MgO	0,3 %	MnO	0,04 %
Al ₂ O ₃	0,3 %	K ₂ O	0,1 %	P ₂ O ₅	0,03 %

Andra analyser

NV CaCO ₃		87,7 %	Metod: EN 12945
NV CaO		49,1 %	Metod: EN 12945
Fukt		1,6 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring	1,7 t/m ³	Metod: EN 1097-3
	efter lagring	1,7 t/m ⁴	

Spårelement

Metod: EN 12485 (långtidsmedelvärde)

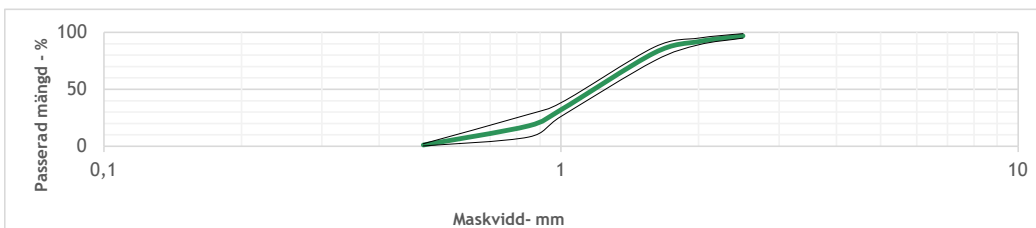
Gränsvärde för sjökalk

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
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 analysresultatena 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

