

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	48,8 %	Fe ₂ O ₃	0,1 %	Na ₂ O	0,15 %
SiO ₂	10,0 %	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	85,5 %	Metod: EN 12945
NV CaO	48,0 %	Metod: EN 12945
Fukt	1,6 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring	1,7 t/m 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)

< 2,5 mm	99,0 %
< 2,0 mm	99,0 %
< 1,6 mm	94,0 %
< 1,0 mm	87,0 %
< 0,85 mm	45,0 %
< 0,50 mm	30,0 %

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