

Kalkstensgranuler Bulltofta

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

Typisk kemisk sammansättning

Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

CaO	46,9 %	Fe ₂ O ₃	0,9 %	Na ₂ O	0,1 %
SiO ₂	14,5 %	MgO	0,65 %	MnO	0,05 %
Al ₂ O ₃	0,5 %	K ₂ O	0,2 %	P ₂ O ₅	0,06 %

Andra analyser

NV CaCO ₃	85,0 %	Metod: EN 12945
NV CaO	47,6 %	Metod: EN 12945
Fukt	1,5 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring 1,7 t/m ³ efter lagring 1,7 t/m ⁴	Metod: EN 1097-3

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	18 mg/kg	< 20
Cu	1 mg/kg	< 20
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)

< 2,5 mm	99,0 %
< 2,0 mm	99,0 %
< 1,6 mm	92,0 %
< 1,0 mm	69,0 %
< 0,85 mm	47,0 %
< 0,50 mm	20,0 %
< 0,25 mm	4,0 %

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

