

Nordkalk Optimix IG

Produkt:	Kalksten, CaCO ₃ , kalciumkarbonat
Tillverkningsort:	Ignaberga
Råmaterial:	Kalksten från Ignaberga
Produktbeskrivning:	En mix av kalkstenskross och kalkgranuler från avhårdning av hård vatten, Uppfyller Naturvårdsverkets krav för sjökalk.

Typisk kemisk sammansättning

Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

CaO	49,40 %	Fe ₂ O ₃	0,5 %	Na ₂ O	0,1 %
SiO ₂	7,30 %	MgO	0,5 %	P ₂ O ₅	0,03 %
Al ₂ O ₃	0,80 %	K ₂ O	0,3 %		0

Andra analyser

NV CaCO ₃		90,5 %	Metod: EN 12945
NV CaO		51 %	Metod: EN 12945
Fukt		1,6 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring	1,5 t/m ³	Metod: EN 1097-3
	efter lagring	1,6 t/m ⁴	

Spårelement

Metod: EN 12485 (långtidsmedelvärde)

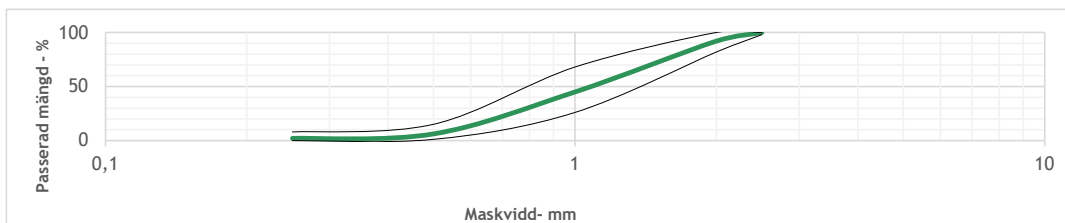
Gränsvärde för sjökalk

Al	1600 mg/kg	< 10000
Cd	0,3 mg/kg	< 0,7
Co	2 mg/kg	< 15
Cr	19 mg/kg	< 20
Cu	3 mg/kg	< 20
Hg	<0,02 mg/kg	<
Ni	3 mg/kg	< 20
Pb	2 mg/kg	< 25
V	4 mg/kg	< 20
Zn	8 mg/kg	< 60

Typisk partikelstorlek

Metod: EN 933-1 (långtidsmedelvärde)

		+ 2 std	- 2 std
< 2,5 mm	100 %	100	98
< 2,0 mm	92 %	100	82
< 1,0 mm	45 %	68	26
< 0,5 mm	6 %	15	1
< 0,25 mm	2 %	8	0



Värdena i den här produktbeskrivningen är baserade på långvariga resultat. Eftersom produktens råmaterial är av naturligt ursprung kan analysresultatet 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

