

Nordkalk Optimix IG

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

Typisk kemisk sammansättning

Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

CaO	51,4 %	Fe ₂ O ₃	0,3 %	Na ₂ O	0,1 %
SiO ₂	6,0 %	MgO	0,5 %	P ₂ O ₅	0,05 %
Al ₂ O ₃	0,4 %	K ₂ O	0,2 %		

Andra analyser

NV CaCO ₃		90,5 %	Metod: EN 12945
NV CaO		50,7 %	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	1 mg/kg	< 20
Ni	1 mg/kg	< 20
Pb	1 mg/kg	< 25
V	2 mg/kg	< 20
Zn	8 mg/kg	< 60

Typisk partikelstorlek

Metod: EN 933-10 (långtidsmedelvärde)

< 2,5 mm	99,0 %
< 2,0 mm	55,0 %
< 1,0 mm	70,0 %
< 0,50 mm	28,0 %
< 0,25 mm	11,0 %

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

