

Nordkalk Sjökalk IG

Produkt:	Kalksten, CaCO ₃ , kalciumkarbonat
Tillverkningsort:	Ignaberga
Råmaterial:	Kalksten från Ignaberga och Storugns
Produktbeskrivning:	Krossad kalksten 0-0,2 mm, Uppfyller Naturvårdsverkets krav för sjökalk. P-märkt enligt SPCR 155

Typisk kemisk sammansättning

Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

CaO	52,0 %	Fe ₂ O ₃	0,3 %	Na ₂ O	0,1 %
SiO ₂	4,9 %	MgO	0,8 %	MnO	0,5 %
Al ₂ O ₃	0,7 %	K ₂ O	0,2 %	P ₂ O ₅	0,04 %

Andra analyser

NV CaCO ₃		94,0 %	Metod: EN 12945
NV CaO		52,6 %	Metod: EN 12945
Fukt		0,1 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring	1,1 t/m ³	Metod: EN 1097-3
	efter lagring	1,3 t/m ⁴	

Spårelement

Metod: EN 12485 (långtidsmedelvärde)

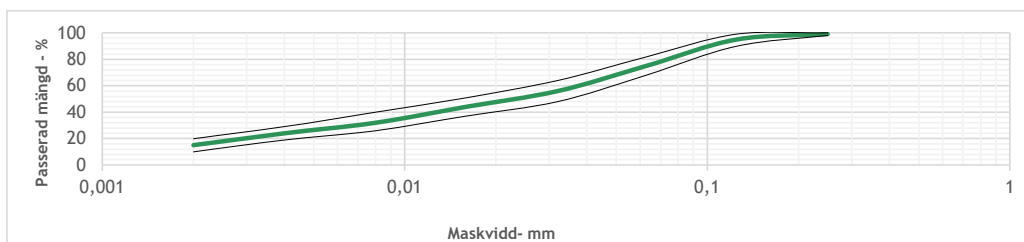
Gränsvärde för sjökalk

Al	1800 mg/kg	< 10000
Cd	0,4 mg/kg	< 0,7
Co	1 mg/kg	< 15
Cr	3 mg/kg	< 20
Cu	2 mg/kg	< 20
Ni	2 mg/kg	< 20
Pb	2 mg/kg	< 25
V	4 mg/kg	< 20
Zn	14 mg/kg	< 60

Typisk partikelstorlek

Metod: EN 933-1 (långtidsmedelvärde)

		+ 2 std	- 2 std
< 0,25 mm	99 %	100	98
< 0,125 mm	95 %	99	90
< 0,063 mm	75 %	82	68
< 0,032 mm	56 %	64	48
< 0,016 mm	44 %	51	37
< 0,008 mm	32 %	40	26
< 0,004 mm	24 %	29	19
< 0,002 mm	15 %	20	10



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

