

Nordkalk Sjöalk 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	94,5 %	Metod: EN 12945
NV CaO	52,9 %	Metod: EN 12945
Fukt	0,1 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring 1,1 t/m ³ efter lagring 1,3 t/m ⁴	Metod: EN 1097-3

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	17 mg/kg	< 60

Typisk partikelstorlek

Metod: EN 933-10 (långtidsmedelvärde)

< 0,25 mm	99,0 %
< 0,125 mm	95,0 %
< 0,063 mm	75,0 %

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

