

## Nordkalk Sjökalk IG

Produkt:	Kalksten, CaCO <sub>3</sub> , 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 %	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
SiO <sub>2</sub>	4,9 %	MgO	0,8 %	MnO	0,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,7 %	K <sub>2</sub> O	0,2 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,04 %

### Andra analyser

NV CaCO <sub>3</sub>	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 <sup>3</sup> efter lagring 1,3 t/m <sup>4</sup>	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

