

## Nordkalk Optimix IG

**Produkt:** Kalksten, CaCO<sub>3</sub>, 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	49,4 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5 %	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
SiO <sub>2</sub>	7,3 %	MgO	0,5 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,03 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,8 %	K <sub>2</sub> O	0,3 %		

### Andra analyser

NV CaCO <sub>3</sub>	89,7 %	Metod: EN 12945
NV CaO	50,2 %	Metod: EN 12945
Fukt	1,6 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring	1,5 t/m <sup>3</sup>
	efter lagring	1,6 t/m <sup>4</sup>

### Spårelement

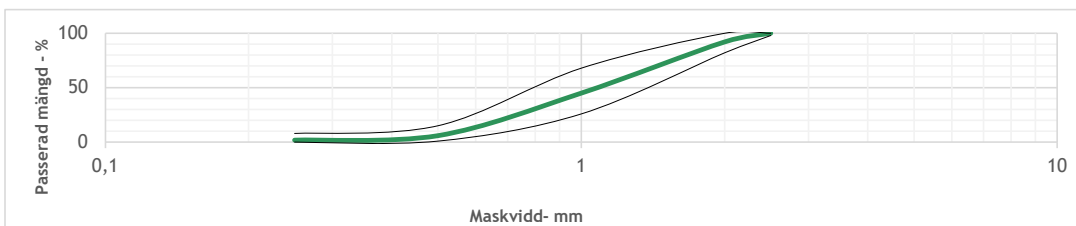
#### Metod: EN 12485 (långtidsmedelvärde)

Element	Spår	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
Ni	3 mg/kg	< 20
Pb	2 mg/kg	< 25
V	4 mg/kg	< 20
Zn	8 mg/kg	< 60

### Typisk partikelstorlek

#### Metod: EN 933-10 (långtidsmedelvärde)

Maskvidd	Passerad mängd - %	+ 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 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

