

## Nordkalk Sjöalk 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> | 94,0 %        | Metod: EN 12945      |
| NV CaO               | 52,6 %        | 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> |

### Spårelement

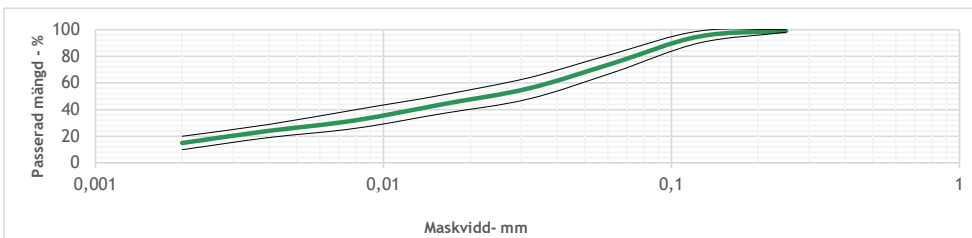
Metod: EN 12485 (långtidsmedelvärde)

|    |            | 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 933-10 (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

Ursprungland: Sverige  
Tillverkare: Nordkalk AB  
VBox 901, 731 29 Köping  
www.nordkalk.com

