

Nordkalk Sjökalk UD

Produkt: Kalksten, CaCO₃, kalciumkarbonat
 Tillverkningsort: Uddagården
 Råmaterial: Kalksten från Uddagården
 Produktbeskrivning: Krossad kalksten 0-0,2 mm, Uppfyller Naturvårdsverkets krav för sjökalk.

Typisk kemisk sammansättning

Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

| | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| CaO | 48,0 % | Fe ₂ O ₃ | 1,3 % | Na ₂ O | 0,03 % |
| SiO ₂ | 7,4 % | MgO | 0,6 % | MnO | 0,22 % |
| Al ₂ O ₃ | 2,5 % | K ₂ O | 0,6 % | P ₂ O ₅ | 0,03 % |

Andra analyser

| | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|------------------|
| NV CaCO ₃ | 86,0 % | Metod: EN 12945 | |
| NV CaO | 48,0 % | Metod: EN 12945 | |
| Fukt | 0,3 % | 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)

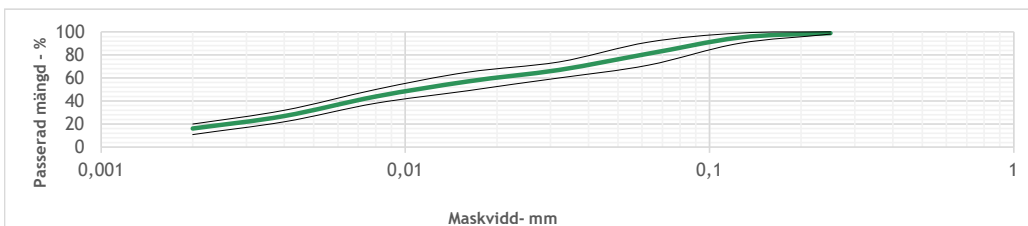
Gränsvärde för sjökalk

| | | |
|----|------------|---------|
| Al | 6000 mg/kg | < 10000 |
| Cd | 0,1 mg/kg | < 0,7 |
| Co | 7 mg/kg | < 15 |
| Cr | 5 mg/kg | < 20 |
| Cu | 7 mg/kg | < 20 |
| Ni | 11 mg/kg | < 20 |
| Pb | 7 mg/kg | < 25 |
| V | 6 mg/kg | < 20 |
| Zn | 10 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 | 81 % | 91 | 71 |
| < 0,032 mm | 67 % | 74 | 60 |
| < 0,016 mm | 57 % | 65 | 49 |
| < 0,008 mm | 44 % | 50 | 38 |
| < 0,004 mm | 27 % | 32 | 22 |
| < 0,002 mm | 16 % | 20 | 11 |



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

