

Nordkalk Optimix UD

Produkt: Kalksten, CaCO₃, kalciumkarbonat
Tillverkningsort: Uddagården
Råmaterial: Kalksten från Uddagården
Produktbeskrivning: En mix av kalkstenskross och kalkgranuler från avhärdning av hård vatten, Uppfyller Naturvårdsverkets krav för sjökalk.

Typisk kemisk sammansättning

Metod: XRF (långtidsmedelvärde)

| | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| CaO | 48,1 % | Fe ₂ O ₃ | 0,8 % | Na ₂ O | 0,1 % |
| SiO ₂ | 8,4 % | MgO | 0,5 % | MnO | 0,13 % |
| Al ₂ O ₃ | 1,6 % | K ₂ O | 0,4 % | P ₂ O ₅ | 0,02 % |

Andra analyser

| | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|------------------|
| NV CaCO ₃ | 86,0 % | Metod: EN 12945 | |
| NV CaO | 48,0 % | Metod: EN 12945 | |
| Fukt | 1,2 % | Metod: 105°C | |
| Skrymdensitet | före lagring | 1,5 t/m ³ | Metod: EN 1097-3 |
| | efter lagring | 1,6 t/m ⁴ | |

Spårelement

Metod: EN 12485 (långtidsmedelvärde)

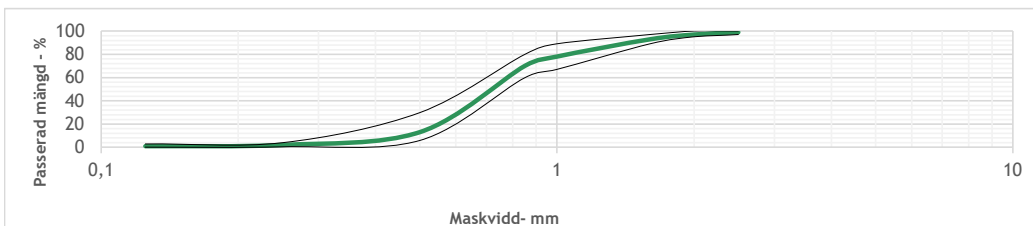
Gränsvärde för sjökalk

| | | |
|----|------------|---------|
| Al | 3400 mg/kg | < 10000 |
| Cd | 0,05 mg/kg | < 0,7 |
| Co | 4 mg/kg | < 15 |
| Cr | 10 mg/kg | < 20 |
| Cu | 6 mg/kg | < 20 |
| Ni | 6 mg/kg | < 20 |
| Pb | 3 mg/kg | < 25 |
| V | 4 mg/kg | < 20 |
| Zn | 10 mg/kg | < 60 |

Typisk partikelstorlek

Metod: EN 933-1 (långtidsmedelvärde)

| | | + 2 std | - 2 std |
|------------|------|---------|---------|
| < 2,5 mm | 99 % | 100 | 97 |
| < 2,0 mm | 97 % | 100 | 95 |
| < 1,6 mm | 93 % | 97 | 89 |
| < 1,0 mm | 78 % | 89 | 67 |
| < 0,85 mm | 70 % | 80 | 60 |
| < 0,50 mm | 13 % | 30 | 6 |
| < 0,25 mm | 2 % | 4 | 0,5 |
| < 0,125 mm | 1 % | 3 | 0,1 |



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

