

## Nordkalk Sjökalk UD

Produkt:	Kalksten, CaCO <sub>3</sub> , 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,3 %	Na <sub>2</sub> O	0,03 %
SiO <sub>2</sub>	7,6 %	MgO	0,6 %	MnO	0,22 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,6 %	K <sub>2</sub> O	0,6 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,03 %

### Andra analyser

NV CaCO <sub>3</sub>	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 <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	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	8 mg/kg	< 20
Zn	10 mg/kg	< 60

### Typisk partikelstorlek

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

		+ 2 std	- 2 std
< 0,25 mm	99,0 %	100	98
< 0,125 mm	95,0 %	99	90
< 0,063 mm	77,0 %	91	71

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

