

## Nordkalk Optimix UD

**Produkt:** Kalksten, CaCO<sub>3</sub>, 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	47,7 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,8 %	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
SiO <sub>2</sub>	9,5 %	MgO	0,5 %	MnO	0,13 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,7 %	K <sub>2</sub> O	0,4 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,04 %

### Andra analyser

NV CaCO <sub>3</sub>	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 <sup>3</sup>
	efter lagring	1,6 t/m <sup>4</sup>

### 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	15 mg/kg	< 20
Cu	6 mg/kg	< 20
Ni	6 mg/kg	< 20
Pb	3 mg/kg	< 25
V	4 mg/kg	< 20
Zn	7 mg/kg	< 60


### Typisk partikelstorlek

#### Metod: EN 933-1 (långtidsmedelvärde)

< 2,5 mm	99,0 %
< 2,0 mm	97,0 %
< 1,6 mm	93,0 %
< 1,0 mm	78,0 %
< 0,85 mm	65,0 %
< 0,50 mm	13,0 %
< 0,25 mm	2,0 %
< 0,125 mm	1,0 %

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

