

Nordkalk Sjökalk UD

Produkt:	Kalksten, CaCO ₃ , 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	7,6 %	MgO	0,6 %	MnO	0,22 %
Al ₂ O ₃	2,6 %	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 efter lagring 1,3 t/m ⁴	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

