

Nordkalk Sjöalk UD

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

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)

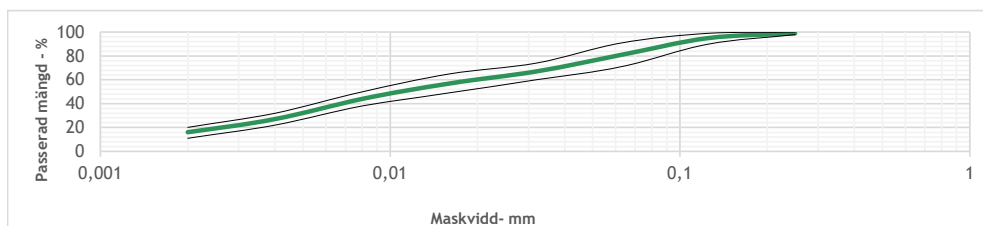
Gränsvärde för sjöalk

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 933-1 (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

