

Nordkalk Optimix UD

Produkt:	Kalksten, CaCO ₃ , 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 ₂ O ₃	0,8 %	Na ₂ O	0,1 %
SiO ₂	9,5 %	MgO	0,5 %	MnO	0,13 %
Al ₂ O ₃	1,7 %	K ₂ O	0,4 %	P ₂ O ₅	0,04 %

Andra analyser

NV CaCO ₃	86,5 %	Metod: EN 12945
NV CaO	48,5 %	Metod: EN 12945
Fukt	1,2 %	Metod: 105°C
Skrymdensitet	före lagring	1,5 t/m 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	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

