

# Nordkalk

<b>Tuoteseloste</b>	<b>Nordkalk Kiertokalsiitti Lappeenranta</b>		
<b>Tuoteluokka</b>	Kalkitusaine		
<b>Luomu</b>	Soveltuu luomutuotantoon		
<b>Ainesosat</b>	Kalsiitin (CaCO <sub>3</sub> ) rikastusjäännös	CAS-nro: 1317-65-3	
<b>Neutralointiarvo</b>	20 % (Ca)	SFS-EN 12945	
<b>Ravinnepitoisuudet massaprosentteina</b>	Kokonaiskalsium (Ca) 18 %	SFS-EN 12946	
	Kokonaismagnesium (Mg) <2 %	SFS-EN 12946	
<b>Reaktiivisuus</b>	11 % (Ca)	SFS-EN 13971	
<b>Raekokojakauma massaprosenttiosuudet</b>	100 % läpäisee 3,15 mm seulan		
	99 % läpäisee 1,0 mm seulan		
	99 % läpäisee 0,5 mm seulan		
<b>Kosteus</b>	5 - 10 %		
<b>Haitalliset aineet</b>		<b>pitoisuus mg/kg ka</b>	<b>MMM 964/2023 raja-arvo mg/kg ka</b>
	Arseeni (As)	< 15 mg/kg ka	40
	Elohopea (Hg)	< 0,05 mg/kg ka	1
	Kadmium (Cd)	< 0,5 mg/kg ka	1,5
	Kromi (Cr)	< 20 mg/kg ka	400
	Kupari (Cu)	< 30 mg/kg ka	600
	Lyijy (Pb)	< 35 mg/kg ka	100
	Nikkeli (Ni)	< 20 mg/kg ka	70
	Sinkki (Zn)	< 250 mg/kg ka	1500
<b>Käyttöohje</b>	Kalkitusaine maan happamuuden neutralointiin sekä kalsium- ja magnesiumlannoitukseen. Käyttömäärä viljavuustutkimuksen mukaisesti.		
<b>Varastointiohje</b>	Kalkki toimitetaan kuivana tai kosteana. Pitkäaikainen varastointi ulkona vaikuttaa levitykseen, joten kasan suojaamista suositellaan.		
<b>Erätunniste</b>	2024 05-14		

