Nordkalk

Nordkalk Fostop AgriMg+

Complete

Feb 2025

Nordkalk art nr 25609004	Kalkstensmjöl och släckt kalk från Köping och EU sten, dolomit kross 0-5 mm från Sala.	Halterna av näringsämnen och andra beståndsdelar anges som viktprocent av torrsubstansen (% av TS)
Produkt information	'Blandning av Kalciumkarbonat $CaCO_3$, Kalciumhydroxid (släckt kalk) Ca(OH)2 ursprung EU-sten och Kalciummagnesiumkarbonat $CaMg(CO_3)_2$	
Jord-och strukturförbättring	Produkten är **ej** godkänd för ekologisk odling	
	Leverans i lösvikt med flakbil	Undvik damning
	www.nordkalk.se/sakerhetsdatablad	
Kalkvärde	Kalkvärde 1 år	35 ± 3
Metod: NK uppskattning	Kalkvärde 5 år	46 ± 3
Aktiv CaO [% torr subst]	akt CaO	15 ± 2
Metod: EN 459-2		
Syrneutraliserande verkan [% torr subst]	NV CaO	52,0 ± 1,0
Metod: EN 459-2		
Kemisk analys [% torr subst]	- Kalciumoxid (CaO)	44 ± 0,8
Metod: Röntgen fluorescense spektrometri(XRF)	- Magnesium(Mg)	6 ± 1
	- Kiseloxid (SiO2)	6 ± 2
	- Aluminiumoxid (Al2O3)	4 ± 1
	- Järnoxid (Fe2O3)	1 ± 0,2
	- Kalium (K)	0,2 ± 0,1
	- Natriumoxid (Na2O)	0,2 ± 0,1
	- Svavel (S)	1 ± 0,2
	- Fosfor (P)	0,1 ± 0,05
Typisk partikelstorlek [Vikt-%]	90% < 4 mm	60% < 0,25 mm
Metod: EN 933-1, Skaksiktning	72% < 1,0 mm	
Metod: EN 12948, Våtsiktning	76% <1,0 mm	
Fukt [% torr subst] Metod: 105°C	20%	varierar pga utelagring ± 5
Skrymdensitet (ton/m3)	1,30	± 1,0
Skadliga metaller [mg/kg torr subst]	Arsenik (As)	< 12
Metod: EN 12485	Kvicksilver (Hg)	< 0,05
	Kadmium (Cd)	< 1,9
	Krom (Cr)	< 20
	Koppar (Cu)	< 22
	Bly (Pb)	< 40
	Nickel (Ni)	< 22
	Zink (Zn)	< 300

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.

AGRICULTURE
products
info@nordkalk.com

Nordkalk

Ursprungsland: Sverige
Tillverkare: Nordkalk AB
Box 901, 731 29 Köping
www.nordkalk.com