Nordkalk

Januari 2025

Nordkalk Bas FO

Nordkalk Art. Nr: 65018079

Krossad kalksten 0-3 mm från Forsby

Halterna av näringsämnen och andra beståndsdelar anges som viktprocent av torrsubstansen (% av TS)

Produkt information

Kalciumkarbonat (kalksten) med kemiska beteckningen CaCO3. Urkalksten med en geologisk ålder 1 900 miljoner år. Brytning sker i brottet Forsby, Södermanland.

Jord-och strukturförbättring

Produkten är tillåten för ekologisk odling

Leverans i lösvikt med flakbil

Undvik damning

www.nordkalk.se/sakerhetsdatablad

Kalkvärde Metod: Erstad	Kalkvärde 1 år Kalkvärde 5 år	35 ± 3 46 ± 3
Syrneutraliserande verkan [% torr subst] Metod: EN 12945	NV CaO NV Ca	50,0 ± 1,0 35,7
Kemisk analys [% torr subst] Metod: Röntgen fluorescense spektrometri(XRF)	- Kalciumoxid (CaO) - Magnesium (Mg) - Kiseloxid (SiO_2) - Aluminiumoxid (Al_2O_3) -Järnoxid (Fe_2O_3) - Kalium (K) - Natriumoxid (Na_2O) - Svavel (S) - Fosfor (P)	50,0 1,5 5,0 1,5 1,5 0,1 0,1 0,02 0,01
Typisk partikelstorlek [Vikt-%] Metod: EN 933-1, Skaksiktning	86 % < 2,0 mm 60 % < 1,0 mm	40 % < 0,5 mm
Metod: EN 12948, Våtsiktning	68 % < 1,0 mm ± 5	
Fukt [% torr subst] Metod: 105°C	2,0 - 5,0 %	varierar pga utelagring
Skrymdensitet (ton/m3)	1,3	
Skadliga metaller [mg/kg torr subst] Metod: EN 12485	Arsenik (As) Kvicksilver (Hg) Kadmium (Cd) Krom (Cr) Koppar (Cu) Bly (Pb) Nickel (Ni) Zink (Zn)	< 1,0 < 0,02 < 2,0 < 10 < 8,0 < 10,0 < 2,0 < 115,0

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.

AGRICULTURE
products
info@nordkalk.com

Nordkalk

Ursprungsland: Sverige
Tillverkare: Nordkalk AB
Box 901, 731 29 Köping