Nordkalk

Januari 2025

Nordkalk Bas BR

Nordkalk Art. Nr: 65018069

Krossad kalksten 0-2 mm från Jämtkross, Brunflo

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

Produkt information

Kalciumkarbonat (kalksten) med kemiska beteckningen $CaCO_3$. Fossil kalksten med en geologisk ålder om 470 miljoner år. Brytning sker i brottet i Brunflo, Jämtland.

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	30 ± 3 40 ± 3
Syrneutraliserande verkan [% torr subst] Metod: EN 12945	NV CaO	40,5 ± 1,3
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)	40,0 0,4 16,6 5,2 2,2 0,7 0,12 0,1 0,1
Typisk partikelstorlek [Vikt-%] Metod: EN 933-1, Skaksiktning	86 % < 2,0 mm 58 % < 1,0 mm	34 % < 0,5 mm
Metod: EN 12948, Våtsiktning	70 % < 1,0 mm	
Fukt [% torr subst] Metod: 105°C	1,0 - 5,0	varierar pga utelagring
Skrymdensitet (ton/m3)	1,2	
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)	< 5,0 < 0,02 < 1,0 < 12,0 < 15,0 < 7,0 < 20,0 < 25,0

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