

Nordkalk Bas OR

Nordkalk art nr 65018121

Krossad kalksten 0-3 mm från Orsa.

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

Produkt information

Kalciumkarbonat (kalksten) med kemiska beteckningen CaCO_3 . Fossil kalksten (Silur) med en geologisk ålder om 430 miljoner år. Brytning sker i brottet i Orsa.

Jord-och strukturförbättring

Produkten är godkänd för ekologisk odling

Leverans i lösvikt med flakbil

Undvik damning

www.nordkalk.se/sakerhetsdatablad

Kalkvärde

Metod: Erstad

Kalkvärde 1 år

32 ± 3

Kalkvärde 5 år

46 ± 3

Syrneutraliserande verkan [% torr subst]

Metod: EN 12945

NV CaO

54,0 ± 1,0

Kemisk analys [% torr subst]

Metod: Röntgen fluorescence spektrometri(XRF)

- Kalciumoxid (CaO)

53,5

- Magnesium (Mg)

0,4

- Kiseloxid (SiO_2)

2,0

- Aluminiumoxid (Al_2O_3)

1,0

- Järnoxid (Fe_2O_3)

0,8

- Kalium (K)

0,1

- Natriumoxid (Na_2O)

0,01

- Svavel (S)

0,01

- Fosfor (P)

0,01

Typisk partikelstorlek [Vikt-%]

Metod: EN 933-1, Skaksiktning

99,5 % < 3,0 mm

56,0 < 1,0 mm

91 % < 2,0 mm

35 % < 0,5 mm

Metod: EN 12948, Våtsiktning

65 % < 1,0 mm ± 5

Fukt [% torr subst] Metod: 105°C

Skrymdensitet (ton/m³)

2,0 - 5,0 %

varierar pga utelagring

1,30

Skadliga metaller [mg/kg torr subst]

Metod: EN 12485

Arsenik (As)

< 1,0

Kviksilver (Hg)

< 0,02

Kadmium (Cd)

< 0,1

Krom (Cr)

< 6,0

Koppar (Cu)

< 5,0

Bly (Pb)

< 5,0

Nickel (Ni)

< 10,0

Zink (Zn)

< 10,0

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

