

Nordkalk Bas IG

Nordkalk Art. Nr: 65020089

Krossad kalksten 0-3 mm från
Ignaberga

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

Produkt information

Kalciumkarbonat (kalksten) med kemiska beteckningen CaCO_3 .
Krita bottensediment med en geologisk ålder om 70 miljoner år. Brytning sker i
brottet Ignaberga utanför Hässleholm.

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 30 ± 3
Kalkvärde 5 år 44 ± 3

Syrneutraliserande verkan [% torr subst]

Metod: EN 12945

NV CaO $48,0 \pm 1,0$
NV Ca 34,0

Kemisk analys [% torr subst]

Metod: Röntgen fluorescence spektrometri(XRF)

- Kalciumoxid (CaO) 47,5
- Magnesium (Mg) 0,3
- Kiseloxid (SiO_2) 14,0
- Aluminiumoxid (Al_2O_3) 1,3
- Järnoxid (Fe_2O_3) 0,4
- Kalium (K) 0,3
- Natriumoxid (Na_2O) 0,5
- Svavel (S) 0,03
- Fosfor (P) 0,2

Typisk partikelstorlek [Vikt-%]

Metod: EN 933-1, Skaksiktning

100 % < 4 mm $70 \% < 1 \text{ mm}$
96 % < 3 mm $43 \% < 0,5 \text{ mm}$
93 % < 2 mm

Metod: EN 12948, Våtsiktning

75% < 1 mm

Fukt [% torr subst] Metod: 105°C
Skrymdensitet (ton/m³)

6,0 - 8,0
1,3

varierar pga utelagring

Skadliga metaller [mg/kg torr subst]

Metod: EN 12485

Arsenik (As) < 1,0
Kvicksilver (Hg) < 0,02
Kadmium (Cd) < 1,0
Krom (Cr) < 40,0
Koppar (Cu) < 5,0
Bly (Pb) < 2,0
Nickel (Ni) < 4,0
Zink (Zn) < 30,0

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

