

Nordkalk Bas 4 UD

Nordkalk Art. Nr:65218040

Kross och mjöl av kalksten 0-2 mm från Uddagården, inblandning av dolomit Glanshammar/ Larsbo
Halterna av näringsämnen och andra beståndsdelar anges som viktprocent av torrsubstansen (% av TS)

Produkt information

Kalciumkarbonat (kalksten) med kemiska beteckningen CaCO_3 .
Kalkspat bottensediment med en geologisk ålder om 450 miljoner år. Brytning sker i brottet Uddagården utanför Falköping, Dolomit Glanshammar Larsbo

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 $47,5 \pm 0,6$
NV Ca $34,0$

Kemisk analys [% torr subst]

Metod: Röntgen fluorescence spektrometri(XRF)

- Kalciumoxid (CaO) $40,0$
- Magnesium (Mg) $4,0$
- Kiseloxid (SiO₂) $9,0$
- Aluminiumoxid (Al₂O₃) $3,0$
- Järnoxid (Fe₂O₃) $1,6$
- Kalium (K) $0,4$
- Natriumoxid (Na₂O) $0,03$
- Svavel (S) $0,4$
- Fosfor (P) $0,04$

Typisk partikelstorlek [Vikt-%]

Metod: EN 933-1, Skaksiktning

100 % < 3 mm $78 \% < 1,0 \text{ mm}$
98 % < 2,5 mm $65 \% < 0,5 \text{ mm}$
96 % < 2,0 mm

Metod: EN 12948, Våtsiktning

75% < 1 mm

Fukt [% torr subst] Metod: 105 °C

Skrymdensitet (ton/m³)

3,0 - 4,0 varierar pga utelagring
1,3

Skadliga metaller [mg/kg torr subst]

Metod: EN 12485

Arsenik (As) < 10,0
Kvicksilver (Hg) < 0,02
Kadmium (Cd) < 0,1
Krom (Cr) < 18,0
Koppar (Cu) < 8,0
Bly (Pb) < 9,0
Nickel (Ni) < 12,0
Zink (Zn) < 20,0

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

