

Nordkalk Bas UD

Nordkalk Art. Nr: 65018040

Kross och mjöl av kalksten 0-2 mm från Uddagården
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.

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	32 ± 3
Kalkvärde 5 år	42 ± 3

Syrneutraliserande verkan [% torr subst]

Metod: EN 12945

NV CaO	46,0 ± 0,8
NV Ca	32,9

Kemisk analys [% torr subst]

Metod: Röntgen fluorescence spektrometri(XRF)

- Kalciumoxid (CaO)	46,0
- Magnesium (Mg)	0,4
- Kiseloxid (SiO ₂)	10,0
- Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)	3,3
- Järnoxid (Fe ₂ O ₃)	1,8
- Kalium (K)	0,4
- Natriumoxid (Na ₂ O)	0,03
- Svavel (S)	0,6
- Fosfor (P)	0,06

Typisk partikelstorlek [Vikt-%]

Metod: EN 933-1, Skaksiktning

100 % < 3 mm	73 % < 1,0 mm
99 % < 2,5 mm	60 % < 0,5 mm
92 % < 2,0 mm	

Metod: EN 12948, Våtsiktning

72% < 1 mm

Fukt [% torr subst] Metod: 105 °C

Skrymdensitet (ton/m³)

3,0 - 4,0
1,3

varierar pga utelagring

Skadliga metaller [mg/kg torr subst]

Metod: EN 12485

Arsenik (As)	< 12,0
Kvicksilver (Hg)	< 0,02
Kadmium (Cd)	< 0,1
Krom (Cr)	< 15,0
Koppar (Cu)	< 10,0
Bly (Pb)	< 10,0
Nickel (Ni)	< 16,0
Zink (Zn)	< 14,0

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

