

Nordkalk Aktiv H

Nordkalk Art. Nr: 65018017

Produkt information

Jord-och strukturförbättring

Kalkvärde

Metod: Erstad

Strukturkalk med hög aktivitet lämplig Sprids med två stegsspridare.
till lerrika jordar > 15 % lera.

Materialet varierar kan klumpa sig
Kalkstensmjöl 0-2 mm med ca 4 %
kalksten 3-8 mm från Husum.

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

Brytning av kalksten (CaCO_3) sker i brottet i Verdal, Norge. Bränd kalk (CaO)
tillverkas av kalkstenen och levereras till Husum. Där återkarbonatiseras den
brända kalken åter till kalksten genom att koldioxid tillsätts till den brända
kalken.

Produkten är ej tillåten för ekologisk odling

Leverans i lösvikt med flakbil

www.nordkalk.se/sakerhetsdatablad

Undvik damning & hudkontakt aktiv CaO

Syrneutraliserande verkan [% torr subst]

Metod: EN 12945

NV CaO

55,0 ± 1,3

Aktiv CaO [% torr subst]

Metod: EN 459-2

akt CaO

> 20,0

Kemisk analys [% torr subst]

Metod: Röntgen fluorescence spektrometri(XRF)

- Kalciumoxid (CaO)	55,0
- Magnesium (Mg)	0,4
- Kiseloxid (SiO_2)	2,0
- Aluminiumoxid (Al_2O_3)	1,0
- Järnoxid (Fe_2O_3)	0,4
- Kalium (K)	0,2
- Natriumoxid (Na_2O)	0,3
- Svavel (S)	0,3
- Fosfor (P)	0,3

Typisk partikelstorlek [Vikt-%]

Metod: EN 933-1, Skaksiktning

Materialet varierar och kan bilda klumpar vid lagring utomhus

Metod: EN 12948, Våtsiktning

90 % < 1,0 mm

Fukt [% torr subst] Metod: 105°C

Skrymdensitet (ton/m³)

25,0 ± 5

1,3 ± 1,3

varierar pga utelagring

Skadliga metaller [mg/kg torr subst]

Metod: EN 12485

Arsenik (As)	0,3
Kviksilver (Hg)	< 0,02
Kadmium (Cd)	< 1,0
Krom (Cr)	11,0
Koppar (Cu)	< 1,0
Bly (Pb)	< 1,0
Nickel (Ni)	6,0
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

