

NEVTRACO vandbehandlingskalk



- Fremstillet af Bryozokalk
- Effektiv til afjerning af drikkevand
- Neutralisering af aggressiv kulsyre
- Meget høj rum kapacitet
- Lavt skyllevandsforbrug

Anvendelse

NEVTRACO også kendt som vandbehandlingskalk anvendes som filtermateriale til rensning af drikkevand for primært jern. I særlige tilfælde anvendes det også til neutralisering af aggressiv kulsyre.

NEVTRACO har en høj rumkapacitet ved afjerning.

Filtermaterialet har skarpe kanter, ru overflade og en porøs struktur, hvilket er perfekte egenskaber for et materiale til filtrering af kolloide jern hydroxider. Samtidig gør egenskaberne filtermaterialet let at returskylle.

Fremstilling

Faxe Kalk A/S producerer vandbehandlingskalken til Silhorko-Eurowater A/S.

NEVTRACO vandbehandlingskalk fremstilles af bryozokalk på fabrikken i Fakse Ladeplads, hvor kalken knuses, tørres, pulveriseres og vindsigtes.

Analysedata

Samtlige analysedata skal betragtes som retningsgivende, da råmaterialet er et naturprodukt, hvis sammensætning varierer inden for visse grænser.

De kemiske og fysiske egenskaber beskrives ved en middelværdi (x) og tilhørende standardafvigelse (s). Middelværdien plus/minus to gange standardafvigelsen ($x \pm 2 \cdot s$) angiver grænserne, inden for hvilke 95 % af vore analyseresultater vil falde.

Kemisk analyse

	x	s
Totalkarbonat ¹ (CaCO ₃ + MgCO ₃)	98,0 %	0,7 %
Calciumkarbonat (CaCO ₃)	96,8 %	0,7 %
Magnesiumkarbonat (MgCO ₃)	1,0 %	0,2 %
Uopløselig rest i HCl ²	2,1 %	0,6 %
Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)	0,15 %	0,1 %
Jernoxid (Fe ₂ O ₃)	0,07 %	0,01 %
Manganoxid (MnO)	0,02 %	0,01 %
Svovl (S)	0,04 %	0,01 %
Fugtighed (H ₂ O)	0,05 %	0,02 %

1) Beregnet som CaCO₃

2) Den uopløselige rest i HCl er inkl. Al₂O₃, Fe₂O₃ og MnO

Fysiske egenskaber

Kornstørrelse	2-4 mm
Massefylde	2,7 kg/l

Levering (sække)

Volumen pr. sæk: 20 liter

Vægt pr. sæk : 25 kg

Opbevaring

NEVTRACO bør opbevares tørt.

Yderligere

Særskilt sikkerhedsdatablad kan rekvireres.

