

NEVTRACO<sup>®</sup> vandbehandlingskalk

<b>Materiale</b>	Granuleret og pulveriseret calciumkarbonat
<b>Anvendelse</b>	Filtrering af drikkevand og procesvand
<b>Farve</b>	Grå-hvid
<b>Temperatur</b>	Maks. arbejdstemperatur 85 °C. Bemærk, at vandbehandlingsanlæg fra SILHORKO-EUROWATER A/S kan have lavere maks. arbejdstemperatur end angivet for Nevtraco.
<b>Emballage</b>	Sække

Type og data		Nevtraco-I
Massefylde af korn	g/ml	2,7
Kornstørrelse	mm	1-3
Volumen pr. sæk	liter	20
Vægt pr. sæk	kg	25

**Opbevaring** Opbevares på et tørt sted

**Fremstilling** En blanding af koralkalk og bryozokalk knuses, tørres og sigtes på kalkfabrikken.

**Analysedata** Samtlige analysedata skal betragtes som retningsgivende, da råmaterialet er et naturligt produkt, 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 analyseresultaterne vil falde.

Kemisk analyse		<b>x</b>	<b>s</b>
Totalkarbonat <sup>1)</sup>	CaCO <sub>3</sub> + MgCO <sub>3</sub>	98,0 %	0,7 %
Calciumkarbonat	CaCO <sub>3</sub>	96,8 %	0,7 %
Magnesiumkarbonat	MgCO <sub>3</sub>	1,0 %	0,2 %
Uopløst rest i HCl <sup>2)</sup>		2,1 %	0,6 %
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,15 %	0,1 %
Jernoxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,07 %	0,01 %
Manganoxid	MnO	0,02 %	0,01 %
Svovl	S	0,04 %	0,01 %
Fugtighed	H <sub>2</sub> O	0,05 %	0,02 %

<sup>1)</sup> Beregnet som CaCO<sub>3</sub>

<sup>2)</sup> Den uopløste rest i HCl er inkl. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> og MnO

Sigteanalyse (manuel sigtning)		<b>x</b>	<b>s</b>
Sigterest	> 1,0 mm	96 %	2 %
Sigterest	> 3,0 mm	4 %	1 %