

Faxe Vandbehandlingskalk. CaCO_3 (2-4 mm)

Fremstilling Faxe Vandbehandlingskalk fremstilles på vores industrikalkfabrik i Faxe Ladeplads, hvor kalken knuses, tørres, pulveriseres og vindsigtes.

Faxe Vandbehandlingskalk er calciumcarbonat (CaCO_3).

Kemiske analyser De kemiske analyser beskrives ved en normalværdi og tilhørende minimum (min.) eller maximum (max.) værdi.

	Normalværdi	Min./Max.
Totalcarbonat ($\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$)	98,00 %	Min. 96,60 %
Calciumcarbonat ¹⁾ (CaCO_3)	96,80 %	Min. 95,40 %
Magnesiumcarbonat (MgCO_3)	1,00 %	Max. 1,40 %
Uopl. rest i HCl ²⁾	2,10 %	Max. 3,30 %
Aluminiumoxid (Al_2O_3)	0,15 %	Max. 0,35 %
Jernoxid (Fe_2O_3)	0,07 %	Max. 0,09 %
Manganoxid (MnO)	0,02 %	Max. 0,04 %
Svovl (S)	0,04 %	Max. 0,06 %
Fugtighed (H_2O)	0,05 %	Max. 0,09 %

¹⁾ Beregnet som calcium (Ca) = 38,4 %

²⁾ Den uopløselige rest i HCl er SiO_2 inkl. Al_2O_3 , Fe_2O_3 og MnO

Fysiske egenskaber

Sigteanalyse

Bestemt ved manuel sigtning	Normalværdi	Min./Max.
+ 4,0 mm	4 %	Max. 8 %
2,0 - 4,0 mm	88 %	Min. 86 %
0 - 2,0 mm	8 %	Max. 14 %

*s er angivet i procent point.

Rumvægt

	$\bar{x}$	s
Bulk	1250 kg/m ³	100 kg/m ³

Middelværdien plus/minus 2 gange standardafvigelsen ($\bar{x} \pm 2 \cdot s$) angiver grænserne, inden for hvilke 95 % af vore analyseresultater vil falde.

Levering Faxe Vandbehandlingskalk leveres i bulk og big bags.

Opbevaring Faxe Vandbehandlingskalk bør opbevares tørt.

Anvisning Sikkerhedsdatablad kan rekvireres ved henvendelse til Lhoist, Faxe Kalk.