

Pulveriseret Faxe Kalk. CaCO₃

(0,1-2,0 mm)

Fremstilling Pulveriseret Faxe Kalk fremstilles på vor industrikalkfabrik i Faxe Ladeplads, hvor kalken knuses, tørres, pulveriseres og vindsigtes.

Pulveriseret Faxe Kalk er calciumcarbonat (CaCO₃).

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

	Normalværdi	Min./Max
Totalcarbonat (CaCO ₃ +MgCO ₃)	98,30 %	Min. 97,30 %
Calciumcarbonat (CaCO ₃)	97,10 %	Min. 95,60 %
Magnesiumcarbonat (MgCO ₃)	1,00 %	Max. 1,40 %
Uopl. rest i HCl ¹⁾	1,80 %	Max. 3,00 %
Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)	0,15 %	Max. 0,35 %
Jernoxid (Fe ₂ O ₃)	0,07 %	Max. 0,09 %
Manganoxid (MnO)	0,02 %	Max. 0,04 %
Svovl (S)	0,04 %	Max. 0,06 %
Fugtighed (H ₂ O)	0,05 %	Max. 0,09 %

¹⁾ Den uopløselige rest i HCl er SiO₂ inkl. Al₂O₃, Fe₂O₃ og MnO

Fysiske egenskaber

Sigteanalyse

Bestemt på Alpine luftstrålesigte	\bar{x}	s*
1,000 - 2,000 mm	1,5 %	0,75 %
0,500 - 1,000 mm	15 %	3 %
0,250 - 0,500 mm	27 %	5 %
0,125 - 0,250 mm	26 %	5 %
0 - 0,125 mm	12 %	2 %

*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 Pulveriseret Faxe Kalk leveres i bulk, sække à 25 kg samt big bags.

Opbevaring Pulveriseret Faxe Kalk bør opbevares tørt.

Anvisning Der henvises til sikkerhedsdatablad for Kalk- og kridtfiller (www.lhoist.dk).