

## Pulveriseret Faxekalk. CaCO<sub>3</sub> (0,1-2,0 mm)

**Fremstilling** Pulveriseret Faxekalk fremstilles på vor industrikalkfabrik i Faxekadeplads, hvor kalken knuses, tørres, pulveriseres og vindsigtes.

Pulveriseret Faxekalk er calciumcarbonat (CaCO<sub>3</sub>).

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

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

<sup>1)</sup> Den uopløselige rest i HCl er SiO<sub>2</sub> inkl. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> og MnO

### Fysiske egenskaber

#### Sigteanalyse

Bestemt på Alpine luftstrålesigte	$\bar{x}$	s*
1,000 - 2,000 mm	8 %	3 %
0,500 - 1,000 mm	27 %	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 <sup>3</sup>	100 kg/m <sup>3</sup>

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 Faxekalk leveres i bulk, sække à 25 kg samt big bags.

**Opbevaring** Pulveriseret Faxekalk bør opbevares tørt.

**Anvisning** Der henvises til sikkerhedsdatablad for Kalk- og kridtfiller ([www.lhoist.dk](http://www.lhoist.dk)).