

# Pulveriseret Faxe Kalk. $\text{CaCO}_3$ (0,1-2,0 mm)

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

Pulveriseret Faxe Kalk er calciumcarbonat ( $\text{CaCO}_3$ ).

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

|                                                   | Normalværdi | Min./Max     |
|---------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Totalcarbonat ( $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ ) | 98,30 %     | Min. 97,30 % |
| Calciumcarbonat ( $\text{CaCO}_3$ )               | 97,10 %     | Min. 95,60 % |
| Magnesiumcarbonat ( $\text{MgCO}_3$ )             | 1,00 %      | Max. 1,40 %  |
| Uopl. rest i HCl <sup>1)</sup>                    | 1,80 %      | Max. 3,00 %  |
| Aluminiumoxid ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ )         | 0,15 %      | Max. 0,35 %  |
| Jernoxid ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ )              | 0,07 %      | Max. 0,09 %  |
| Manganoxid ( $\text{MnO}$ )                       | 0,02 %      | Max. 0,04 %  |
| Svovl (S)                                         | 0,04 %      | Max. 0,06 %  |
| Fugtighed ( $\text{H}_2\text{O}$ )                | 0,05 %      | Max. 0,09 %  |

<sup>1)</sup> Den uopløselige rest i HCl er  $\text{SiO}_2$  inkl.  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  og  $\text{MnO}$

## Fysiske egenskaber

### Sigteanalyse

| Bestemt på Alpine luftstrålesigte | $\bar{x}$ | s*  |
|-----------------------------------|-----------|-----|
| 1,000 - 2,000 mm                  | 15 %      | 3 % |
| 0,500 - 1,000 mm                  | 25 %      | 3 % |
| 0,250 - 0,500 mm                  | 24 %      | 3 % |
| 0,125 - 0,250 mm                  | 24 %      | 3 % |
| 0 - 0,125 mm                      | 12 %      | 3 % |

\*s er angivet i procentpoint.

### Rumvægt

|      | $\bar{x}$            | s                   |
|------|----------------------|---------------------|
| Bulk | 1250 $\text{kg/m}^3$ | 100 $\text{kg/m}^3$ |

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 á 25 kg og big bags.

**Opbevaring** Pulveriseret Faxe Kalk bør opbevares tørt.

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

Lhoist Western Europe

Faxe Kalk A/S

Hovedgaden 13, 4654 Faxe Ladeplads

Telefon: 56 76 35 00, CVR-nr. DK20882182