

GranuFax. CaCO_3 (0,1-2,0 mm)

Fremstilling

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

GranuFax 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 ($\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$)	98,30 %	Min. 97,30 %
Calciumcarbonat ¹⁾ (CaCO_3)	97,10 %	Min. 95,60 %
Magnesiumcarbonat (MgCO_3)	1,00 %	Max. 1,40 %
Uopl. rest i HCl ²⁾	1,80 %	Max. 3,00 %
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 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 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

GranuFax leveres i bulk og big bags.

Opbevaring

GranuFax bør opbevares tørt.

Anvisning

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres ved henvendelse til Lhoist, Faxe Kalk.

Øvrigt

Produktet er GMP+ FSA sikret og overholder alle krav til foderstoflovgivning samt fodersikkerhed.

Produktkoden i GMP+ Monitoring Database er 11.018.