

Rollovit 30. CaCO₃

(0-30 µm)

Fremstilling Rollovit 30 fremstilles på vores industrikalkfabrik i Faxe Ladeplads, hvor kalken knuses, tørres, pulveriseres og vindsigtes.

Rollovit 30 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)	98,40 %	Min. 97,00 %
Calciumcarbonat ¹⁾ (CaCO ₃)	97,20 %	Min. 95,30 %
Magnesiumcarbonat (MgCO ₃)	1,00 %	Max. 1,40 %
Uopl. rest i HCl ²⁾	1,40 %	Max. 2,00 %
Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)	0,20 %	Max. 0,40 %
Jernoxid (Fe ₂ O ₃)	0,10 %	Max. 0,14 %
Manganoxid (MnO)	0,02 %	Max. 0,04 %
Svovl (S)	0,05 %	Max. 0,09 %
Fugtighed (H ₂ O)	0,08 %	Max. 0,12 %

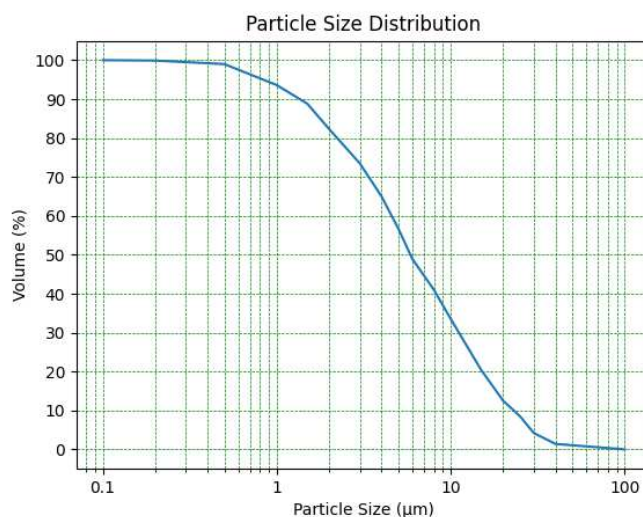
¹⁾ Beregnet som calcium (Ca) = 38,4 %

²⁾ Den uopløselige rest i HCl er SiO₂ inkl. Al₂O₃, Fe₂O₃ og MnO

Fysiske egenskaber

Finhed Sigterest på 45 µm: Max. 0,10 vægt%

Partikelstørrelsesfordeling (Malvern)



Lhoist Western Europe
Faxe Kalk A/S

Hovedgaden 13, 4654 Faxe Ladeplads
Telefon: 56 76 35 00, CVR-nr. DK20882182

MPS (Malvern) 6 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$.

Overflade Specifik overflade ca. 2 m²/g (BET) efter DIN ISO 9277

Hvidhed

<u>d/0° reflektionsværdi</u>		
- FMY/A (ISO 2469) ¹⁾	$\bar{x} = 84,9 \%$	min. 83,9 %
- R457 (ISO 2470) ¹⁾	$\bar{x} = 77,8 \%$	min. 76,8 %
Olieabsorption	DIN EN ISO 787-5	$\bar{x} = 17 \text{ g olie/100 g pulver}$
		min. 15 g olie/100 g pulver
Ledningsevne	ISO 787-14	$\bar{x} = 100 \mu\text{S/cm}$
		max. 150 $\mu\text{S/cm}$
pH	10 g pulver i 90 ml H ₂ O	$\bar{x} = 9,8$
		max. 9,9

¹⁾ DIN 5033 giver tilsvarende værdier

Rumvægt

	\bar{x}	s
Bulk	800 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.

Hårdhedsgrad (Mohs): 3

Levering Rollovit 30 leveres i bulk, sække à 25 kg samt big bags.

Opbevaring Rollovit 30 bør opbevares tørt.

Øvrigt Produktet er GMP+ FSA sikret og overholder alle krav til foderstoflovgivning samt fodersikkerhed.
Produktkoden i GMP+ Monitoring Database er 11.018.