

# PRODUKTFAKTABLAD



250301

## CRESCO SJÖ

SMA Minerals produkt Cresco Sjö baseras på råvaror från våra kalkbrott Gåsgruvan och Jutjärn. Produkten processas i vår anläggning i Kullberg, Rättvik.

### Analysmetodik

Värdena i produktfaktabladet baseras på kvartalsstatistik och produktionsplanering. Grundämnena Ca, Mg, Fe, Si, Al, Mn och P är analyserade med röntgenfluorescens (XRF), CaO ASTM C-25 med titrimetrisk metod och glödgningsförlusten (Gl.f.) är vikt förlust vid 980°C.

### Analysdata

Kemiska och fysikaliska analyser anges med ett haltmedelvärde (Mv) i % och för huvudelementen tillhörande standardavvikelse (S). Om haltvariationerna är normalfördelade så ligger 68,3 % av alla värden i intervallet  $Mv \pm S$  och 95,5 % av alla värden i intervallet  $Mv \pm 2S$ .

	Medelvärde %	Standardavvikelse
	Mv	S
CaO <small>total</small>	53,1	1,0
CaO <small>ASTM C-25</small>	54,0	1
CaCO <sub>3</sub> <small>ASTM C-25</small>	96,0	2,0
MgO	1,2	0,4
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	0,1
SiO <sub>2</sub>	2,0	0,3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	0,1
MnO	0,1	0,02
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,02	
Gl.f.	42,2	1,0
Fukthalt	<0,3	

### Spårelement

Element	Medelvärde (ppm)	Element	Medelvärde (ppm)
Cu	9	Al	1600
Pb	18	Cr	3
Zn	40	Co	<2,3*
Hg	<0,02*	Ni	3
Cd	<0,45*	V	<9*

\*Rapporteringsgräns

Postadress  
SMA Mineral AB  
Box 329

Telefon  
Huvudkontor

Postadress  
SMA Mineral Persberg AB  
Kullbergs kalkverk

Telefon  
Kullbergs kalkverk

Internet

682 27 FILIPSTAD

0590-164 00

795 91 RÄTTVIK

0248-172 00

www.smamineral.com  
sma@smamineral.com

## Fysikaliska data

### Partikelstorleksfördelning Cresco Sjö

Maskvidd mikron	500	250	125	63
Medel passerad viktprocent	100	98	90	75

---

## Leverans

Leverans i lösvikt med bulkfordon. Levereras även i storsäck.

---

## Övrig information

Kalksten är ett naturmaterial och varierar därför i sammansättning.

SMA Mineral förbehåller sig rätten att utan annonsering ändra data i detta blad.