

PRODUKTFAKTABLAD



CERTIFIERAD



C901144

CRESCO DOS

SMA Minerals produkt Cresco Dos processas i vår anläggning i Kullberg, Rättvik.

Analysmetodik

Värdena i produktfaktbladet 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 ₃ <small>ASTM C-25</small>	96,0	2,0
MgO	1,2	0,4
Fe ₂ O ₃	0,3	0,1
SiO ₂	2,0	0,3
Al ₂ O ₃	0,5	0,1
MnO	0,1	0,02
P ₂ O ₅	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	5
Cd	<0,45*	V	<9*

*Rapporteringsgräns

Postadress
SMA Mineral AB
Box 329

Telefon
Huvudkontor

Postadress
SMA Mineral 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 Dos

Maskvidd mikron	500	250	125	63
Medel passerad viktprocent	100	99	98	91

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.