

PRODUKTFAKTABLAD



0402-CPD-250305

KALKSTEN

G 100

från Gåsgruvan

SMA Minerals kalksten G 100 bryts och processas i SMA Minerals anläggning i Gåsgruvan, Filipstad.

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} är titrimetrisk metod och glödningsförlusten (Gl.f.) är vikt förlust vid 950°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 _{total}	47,5	1,4
CaO _{ASTM C-602}	50,0	1,8
CaCO ₃ ASTM C-602	89,3	2,0
MgO	6,0	1,4
Fe ₂ O ₃	1,2	0,2
SiO ₂	4,6	1,2
Al ₂ O ₃	1,1	0,2
MnO	0,2	0,03
P ₂ O ₅	0,01	
Gl.f.	39,2	0,9
Fukthalt	<0,2	

Fysikaliska data

Korndensitet 2,76 g/cm³ +/- 0,05 g/cm³
Skrymdensitet 1,1 - 1,2 ton/m³

Partikelstorleksfördelning G 100

Maskvidd mikron	2000	250	125	63	45
Medel passerad viktprocent	100	100	95	91	81

Postadress	Telefon	Telefax	Postadress	Telefon	Telefax	Internet
SMA Mineral AB Box 329 682 27 FILIPSTAD	Huvudkontor 0590-164 00	Huvudkontor 0590-164 28	SMA Mineral Persberg AB Box 329 682 27 FILIPSTAD	Gåsgruvan 0590-164 00	Gåsgruvan 0590-166 05	www.smamineral.com sma@smamineral.com

Leverans

Leverans i lösvikt med bulkfordon samt 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.

Produktfaktablad 2016-02-08