

Produktdatablad Agri Grov Ha

Franzefoss Miljøkalk AS

Postboks 53

NO-1309 Rud

Telefon : +47 05255

miljokalk@kalk.no

Fax : +47 67 15 20 01

www.kalk.no



FRANZEFOSS
MILJØKALK

Materiale: Kalkstein **Produsent:** Franzefoss Miljøkalk AS, avd Hamar

CaCO₃ > 70%

Råmateriale: Kalkstein fra Hamar

Reg.nr.: Mattilsynet 877

Fremstilt: Knusing og sikting av kalkstein

Produktregistret -

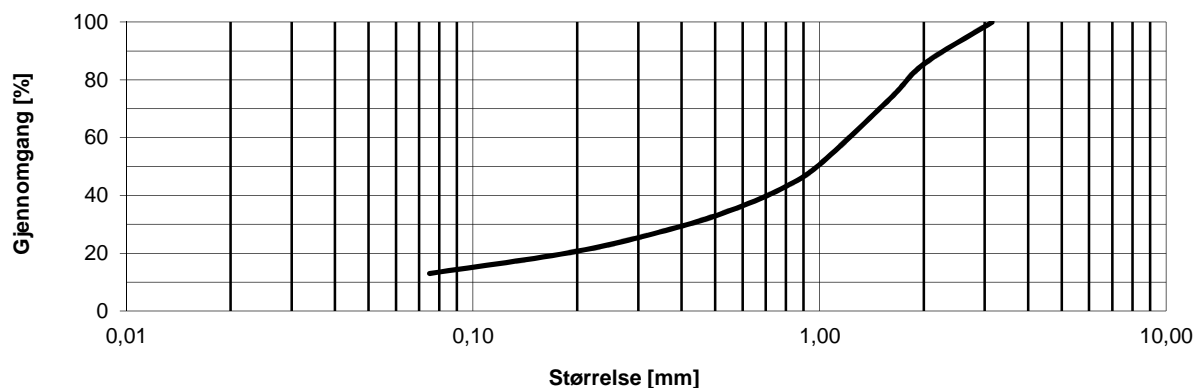
REACH nr -

Anvendelse: Gode oppløsningsegenskaper for landbruksformål. Tilfører Ca til jorda som har stor betydning for plantenes

Krav: FOR 2003-07-04 nr 1063: Forskrift om handel med gjødsel og kalkingsmidler mv.

Parameter	Metode	Enhet	Statistikk		Krav			
			Snitt	s	L	H	Toleranse +/-	
CaO	Kalsiumoksid	WD-XRF	[%]	43	0,7	-	-	
MgO	Magnesiumoksid	WD-XRF	[%]	3,4	0,17	-	-	
Ca	Kalsium	Beregnet fra	[%]	31	-	-	-	
Mg	Magnesium	WD-XRF	[%]	2	-	-	2,0	0,5 %-enheter
NV CaO ekv.		NS-EN 12946	[-]	46	-	45,0	-	2,5-enheter
Vanninnhold		NS-EN 12048	[%]	0-5	-	-	-	2 %-enheter
Kalkverdi	1. år	Beregnet fra NV	[-]	20	-	-	-	3-enheter
	5. år		[-]	33	-	-	-	3-enheter
Masstetthet			[kg/dm ³]	2,7	-	-	-	
N	Nitrogen	ICP-AES	[ppm]	nd	-	-	-	20 % av oppgitt verdi
P	Fosfor		[ppm]	155	30,4	-	-	
K	Kalium	WD-XRF	[%]	0,6	0,07	-	-	
Cl	Klor	Våtkjemisk	[%]	-	-	-	-	
Na	Natrium	ICP-AES	[ppm]	267	23,5	-	-	
S	Svovel	WD-XRF	[%]	0,06	0,021	-	-	
B	Bor	ICP-AES	[ppm]	13,1	2,38	-	-	
Co	Kobolt		[ppm]	3,3	0,47	-	-	
Cu	Kobber		[ppm]	4,8	1,18	-	-	
Fe	Jern		[ppm]	8266	1301,0	-	-	
Mn	Mangan		[ppm]	336	88,6	-	-	
Mo	Molybden		[ppm]	-	-	-	-	
Zn	Sink		[ppm]	16	3,8	-	-	
0,08 mm			NS-EN 12948	[%]	13	8,1	-	-
0,20 mm		[%]		21	8,4	-	-	
0,40 mm		[%]		29	9,4	40,0	-	
0,60 mm		[%]		36	10,6	-	-	
0,80 mm		[%]		43	11,3	-	-	
1,00 mm		[%]		51	10,7	70,0	-	
1,60 mm		[%]		74	5,3	-	-	
2,00 mm		[%]		85	2,5	-	-	
3,15 mm		[%]		100	0,1	98,0	-	

Kornfordeling



Råmateriale: Råmaterialet er et naturprodukt med variasjoner innenfor visse grenser

Levering: Bulk, Storsekk, 500kg og 25kg

Lagring: Ingen merknad

SDS: Se produktets sikkerhetsdatablad for informasjon angående helse, miljø og sikkerhet. Les denne informasjonen og iverksett eventuelle sikkerhetstiltak før produktet tas i bruk.