

Produktdatablad Agri Grov VK

Franzefoss Miljøkalk AS

Postboks 53

NO-1309 Rud

Telefon : +47 05255

miljokalk@kalk.no

Fax : +47 67 15 20 01

www.kalk.no

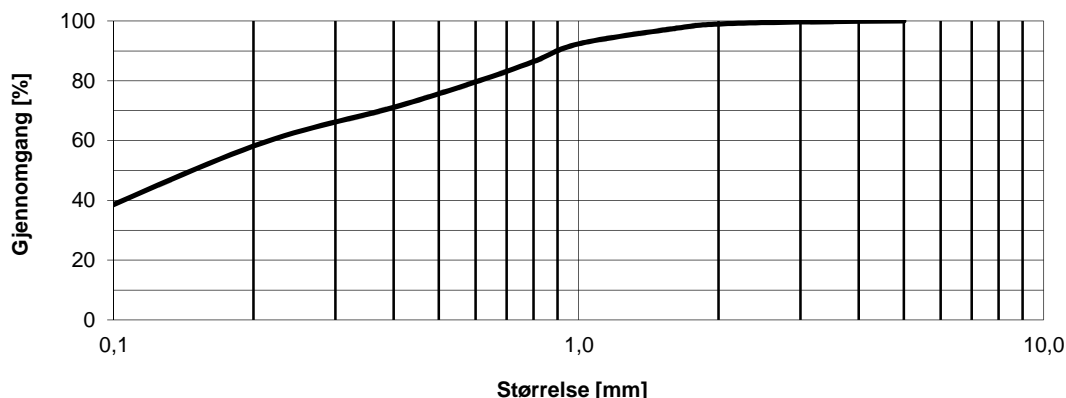


FRANZEFOSS
MILJØKALK

Materiale:	Kalkstein CaCO ₃ > 98%	Produsent:	Verdalskalk AS, avd Tromsdalen
Reg.nr.:	Mattilsynet 867 Produktregistret - REACH nr -	Råmateriale:	Kalkstein fra Tromsdalen i Verdal
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.		
Fremstilt:	Knusing og sikting av kalkstein og innblanding av < 30% ovnsfilterstøv		

Parameter	Metode	Enhet	Statistikk		Krav			
			Snitt	s	L	H	Toleranse +/-	
CaO	Kalsiumoksid	WD-XRF	[%]	55	0,5	-	-	
MgO	Magnesiumoksid	WD-XRF	[%]	0,3	0,09	-	-	
Ca	Kalsium	Beregnet fra	[%]	39	-	-	-	
Mg	Magnesium	WD-XRF	[%]	0,2	-	-	2,0	0,5 %-enheter
NV CaO ekv.		NS-EN 12946	[-]	55,7	0,7	45,0	-	2,5-enheter
Vanninnhold		NS-EN 12048	[%]	3,5	2	-	-	2 %-enheter
Kalkverdi	1. år	Beregnet fra NV	[-]	43	-	-	-	3-enheter
	5. år		[-]	51	-	-	-	3-enheter
Masstetthet			[kg/dm ³]	2,7	-	-	-	
N	Nitrogen	ICP-AES	[ppm]	nd	-	-	-	20 % av oppgitt verdi
P	Fosfor		[ppm]	26	11,0	-	-	
K	Kalium	WD-XRF	[ppm]	174	60	-	-	
Cl	Klor	Våtkjemisk	[%]	<0,005	0	-	-	
Na	Natrium	ICP-AES	[ppm]	214	35	-	-	
S	Svovel	WD-XRF	[%]	0,008	0,0009	-	-	
B	Bor	ICP-AES	[ppm]	20,0	0,01	-	-	
Co	Kobolt		[ppm]	0,4	0,09	-	-	
Cu	Kobber		[ppm]	1,6	0,81	-	-	
Fe	Jern		[ppm]	328	120,9	-	-	
Mn	Mangan		[ppm]	17	3,1	-	-	
Mo	Molybden		[ppm]	2	0,1	-	-	
Zn	Sink		[ppm]	6	6,9	-	-	
0,08 mm		NS-EN 12948	[%]	30	4,7	-	-	5 %-enheter (per fraksjon)
0,20 mm			[%]	58	7,0	-	-	
0,40 mm			[%]	71	8,4	40,0	-	
0,60 mm			[%]	80	8,8	-	-	
0,80 mm			[%]	86	9,0	-	-	
1,00 mm			[%]	92	8,9	70,0	-	
1,60 mm			[%]	97	4,7	-	-	
2,00 mm			[%]	99	1,9	-	-	
3,15 mm			[%]	100	0,0	98,0	-	
5,00 mm			[%]	100	0,0	-	-	

Kornfordeling



Råmateriale:	Råmaterialet er et naturprodukt med variasjoner innenfor visse grenser
Levering:	Bulk
Volumvekt:	1,4 [kg/dm ³]
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.