

# Produktdatablad Agri Mel VK

**Franzefoss Miljøkalk AS**

Postboks 53

NO-1309 Rud

Telefon : +47 05255

[miljokalk@kalk.no](mailto:miljokalk@kalk.no)

Fax : +47 67 15 20 01

[www.kalk.no](http://www.kalk.no)

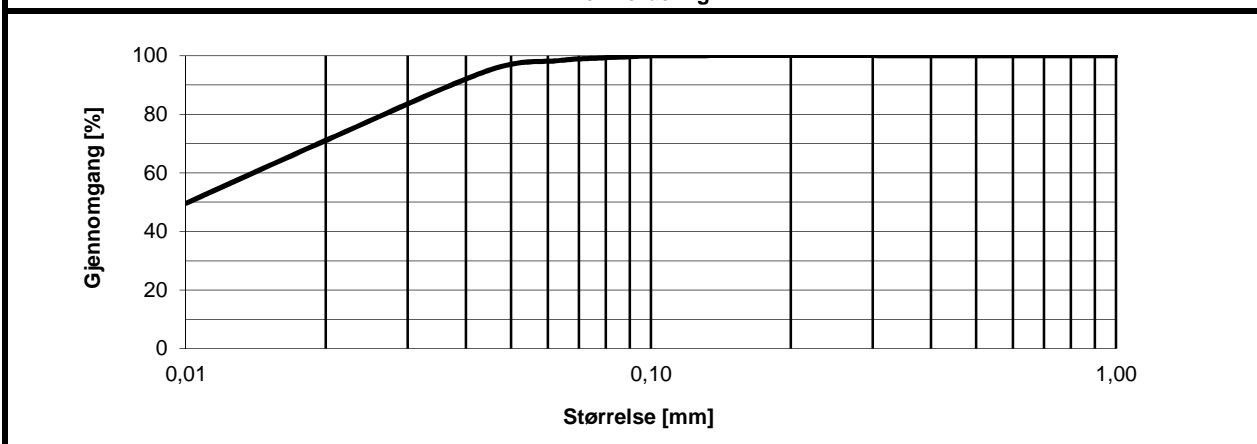


FRANZEFOSS  
MILJØKALK

<b>Materiale:</b>	Kalkstein CaCO <sub>3</sub> > 98%	<b>Produsent:</b>	Verdalskalk AS, avd Havna
<b>Reg.nr.:</b>	Mattilsynet 862 Produktregistret - REACH nr -	<b>Råmateriale:</b>	Kalkstein fra Tromsdalen i Verdal
<b>Anvendelse:</b>	Gode oppløsningsegenskaper for landbruksformål. Tilfører Ca til jorda som har stor betydning for plantenes		
<b>Krav:</b>	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	[%]	55	0,5	-	-	
MgO	Magnesiumoksid		[%]	0,4	0,05	-	-	
Ca	Kalsium	Beregnet fra	[%]	39	-	-	-	
Mg	Magnesium	WD-XRF	[%]	0,2	-	-	2,0	0,5 %-enheter
NV CaO ekv.		NS-EN 12946	[-]	55,0	-	45,0	-	2,5-enheter
Vanninnhold		NS-EN 12048	[%]	0,1	-	-	-	2 %-enheter
Kalkverdi	1. år	Beregnet fra NV	[-]	55	-	-	-	3-enheter
	5. år		[-]	55	-	-	-	3-enheter
Masstetthet			[kg/dm <sup>3</sup> ]	2,7	-	-	-	
N	Nitrogen	ICP-AES	[ppm]	nd		-	-	20 % av oppgitt verdi
P	Fosfor		[ppm]	35	9,3	-	-	
K	Kalium		[ppm]	174	60	-	-	
Cl	Klor	Våtkjemisk	[%]	<0,005	0	-	-	
Na	Natrium	ICP-AES	[ppm]	214	35	-	-	
S	Svovel	WD-XRF	[%]	0,008	0,0002	-	-	
B	Bor	ICP-AES	[ppm]	5,9	1,11	-	-	
Co	Kobolt		[ppm]	0,3	0,11	-	-	
Cu	Kobber		[ppm]	0,5	0,00	-	-	
Fe	Jern		[ppm]	364	80,2	-	-	
Mn	Mangan		[ppm]	18	1,8	-	-	
Mo	Molybden		[ppm]	<0,05	0	-	-	
Zn	Sink		[ppm]	6	2,8	-	-	
0,01 mm		NS-EN 12948	[%]	50	1,4	-	-	5 %-enheter
0,02 mm			[%]	71	1,1	-	-	
0,05 mm			[%]	95	0,2	-	-	
0,06 mm			[%]	98	0,1	-	-	
0,08 mm			[%]	99	0,1	-	-	
0,10 mm			[%]	100	0,1	-	-	
0,13 mm			[%]	100	0,0	-	-	
0,40 mm			[%]	100	0,0	80,0	-	
1,00 mm			[%]	100	0,0	98,0	-	

**Kornfordeling**



<b>Råmateriale:</b>	Råmaterialet er et naturprodukt med variasjoner innenfor visse grenser
<b>Levering:</b>	Bulk, Storsekk, 500kg og 25kg
<b>Volumvekt:</b>	1,1 [kg/dm <sup>3</sup> ]
<b>Lagring:</b>	Ingen merknad
<b>SDS:</b>	Se produktets sikkerhetsdatablad for informasjon angående helse, miljø og sikkerhet. Les denne informasjonen og iverksett eventuelle sikkerhetstiltak før produktet tas i bruk.