

Produktdatablad AGRI GROV VK

Franzefoss Minerals AS

Postboks 53

NO-1309 Rud

Telefon : +47 975 05255

E-post, Web: post@kalk.no www.kalk.no



**FRANZEFOS
MINERALS**

Materiale: Kalkstein
CaCO₃ **Produsent:** Verdalskalk AS, avd Tromsdalen
Råmateriale: Kalkstein fra Tromsdalen i Verdal

Reg.nr.: Deklarasjon 867 **Fremstilt:** Knusing og sikting av kalkstein
Produktregistret -

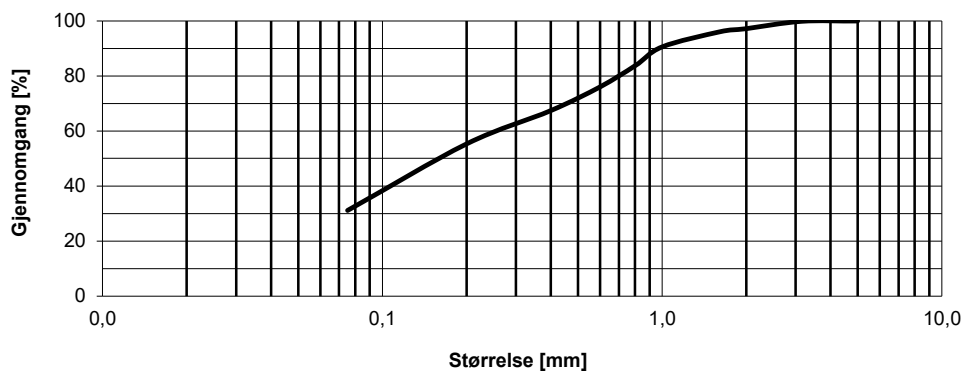
REACH nr - **Versjon:** 1/21

Anvendelse: Gode oppløsningsegenskaper for landbruksformål. Tilfører Ca til jorda som har stor betydning for plantenes motstandsevne mot sykdomspress. Fører til pH heving og gir optimale forhold til utnyttelse av næringsstoffer i jorda. Spredning med sentrifugalspreder og med GPS-utstyr.

Krav: Forskrift om handel med gjødsel og kalkingsmidler

Parameter	Metode	Enhet	Statistikk				Krav
			Snitt	s	L	H	Toleranse +/-
CaO	Kalsiumoksid	WD-XRF	[%]	55	-	-	-
MgO	Magnesiumoksid	WD-XRF	[%]	0,3	-	-	-
Ca	Kalsium	Beregnet fra	[%]	39	-	-	-
Mg	Magnesium	WD-XRF	[%]	0,2	-	-	2,0
NV(CaO)		NS-EN 12945	[-]	57	-	45,0	-
Vanninnhold		NS-EN 12048	[%]	2-4	-	-	-
Kalkverdi	1. år	Beregnet fra NV	[-]	42	-	-	-
	5. år		[-]	51	-	-	-
Masstetthet			[kg/dm ³]	2,7	-	-	-
N	Nitrogen	ICP-AES	[ppm]	nd	-	-	-
P	Fosfor		[ppm]	22	-	-	-
K	Kalium		[ppm]	<200	-	-	-
Cl	Klor	Våtkjemisk	[%]	<0,005	-	-	-
Na	Natrium	ICP-AES	[ppm]	400	-	-	-
S	Svovel	WD-XRF	[%]	0,008	-	-	-
B	Bor	ICP-AES	[ppm]	20,0	-	-	-
Co	Kobolt		[ppm]	0,4	-	-	-
Cu	Kobber		[ppm]	2,4	-	-	-
Fe	Jern		[ppm]	441	-	-	-
Mn	Mangan		[ppm]	16	-	-	-
Mo	Molybden		[ppm]	2	-	-	-
Zn	Sink		[ppm]	5	-	-	-
0,08 mm		NS-EN 12948	[%]	31	-	-	-
0,20 mm			[%]	55	-	-	-
0,40 mm			[%]	67	-	40	-
0,60 mm			[%]	76	-	-	-
0,80 mm			[%]	84	-	-	-
1,00 mm			[%]	91	-	70	-
1,60 mm			[%]	96	-	-	-
2,00 mm			[%]	97	-	-	-
3,15 mm			[%]	100	-	98	-
5,00 mm			[%]	100	-	-	-

Kornfordeling



Råmateriale: Råmaterialet er et naturprodukt med variasjoner innenfor visse grenser

Levering: Bulk

Volumvekt: ~1,4 [kg/dm³]

Lagring: Utendørs lagring, fukt innhold kan variere med årstidene

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