

VISNES KALK AS ETABLERT 1904				Produktdatablad: Visnes Kalkmel				Visnesvegen 131 9463 Lyngstad www.visneskalk.no TLF.: +47 29 92 20				
				Produktbeskrivelse: Visnes Kalkmel er et maskinknust og siktet kalkmelprodukt fremstilt fra Visens Marmor ment for bruk som jordforbedringsmiddel i landbruk og hage. Produktet har høy syreløselighet og bidrar til pH-regulering og kalsiumtilførsel i jordsmonet.								
Materiale: Kalsittmarmor CaCO ₃ Fraksjon: 0-1mm Produsent: Visnes Kalk AS Råmateriale: Visnes Marmor Fremstilt: Knust og tørrsiktet Bruksområder: Jordforbedring pH-kontroll				Kalkmel fra Visnes Kalk er registrert hos mattilsynet: Reg.nr.: 840 (Tidligere handelsnavn: "Finkalk")								
				Produktkrav iht: Forskrift om handel med gjødsel og kalkingsmidler mv. (FOR-2003-07-04-1063) -Varetype: Kalkmel								
Generelle produktegenskaper												
Parameter		Metode		Enhet		Deklarert verdi		Produktkrav				
								MAX	MIN	Usikkerhet (+/-)		
NV (CaO)		NS-EN 12945		[wt%]		55			45	10 %		
CaCO ₃		XRF		[wt%]		98						
Ca		Beregnet fra XRF		[wt%]		39						
MgCO ₃		XRF		[wt%]		1,3						
Mg		Beregnet fra XRF		[wt%]		<0,5		2				
Kalkverdi	1.år	Beregnet fra NV (+/-3år)		[-]		47						
	5.år			[-]		53						
Fukt		NS-EN 12048		[wt%]		0,5						
Sporstoffer												
Analysert		Metode	Enhet	Deklarert verdi			Analysert		Metode	Enhet	Deklarert verdi	
Nitrogen	N	-	[mg/kg] eller [ppm]	ND			Molybden	Mo	a	[mg/kg] eller [ppm]	<2	
Fosfor	P	a		<20			Sink	Zn	a		<2,0	
Kalium	K	a		<200			Arsen	As	a		<2,0	
Kalsium	Ca	a		388000			Nikkel	Ni	a		<2,0	
Klor	Cl	-		ND			Bly	Pb	a		<2,0	
Magnesium	Mg	a		3430			Antimon	Sb	a		<2,0	
Natrium	Na	a		<400			Selen	Se	a		<2,0	
Svovel	S	-		ND			Kvikksølv	Hg	b		<0,02	
Bor	B	a		<20			Kadmium	Cd	a		<0,2	
Kobolt	Co	a		0,52			Krom	Cr	a		<5,0	
Kobber	Cu	a		<2			a: NS-ISO 11885:2009 & NS 4770 (ICP-AES) b: NS-EN 1483:2007					
Jern	Fe	a		412								
Mangan	Mn	a		32								
Annet												
Partikkelfordeling:				Se produktets partikkelfordelingskurve.								
Råmateriale:				Visnes Marmor er et naturprodukt med egenskaper som varierer innenfor visse grenser.								
Leveringsform:				Bulk, Storsekk (1 Tonn), Småsekk (25kg), Småsekk på pall (42stk)								
Volumvekt:				1,4-1,5 [kg/dm ³]								
Lagring:				Varen bør lagres tørt. Sekker bør stå under tak, bulkvare bør lagres i silo e.l.								
SDS:				Se sikkerhetsdatablad for Visnes Marmorprodukter for informasjon angående HMS.								
Godkjent av: Lars Emil Eide		Revidert av: Ola Jensvoll		Revisjonsdato: 30.01.2024		Dokument: PDB-3B						