

 VISNES KALK AS ETABLERT 1904		Produktdatablad: 0,5-2mm Vannverksmarmor		Visensvegen 131 9463 Lyngstad www.visneskalk.no TLF. : +47 29 92 20		
		Produktbeskrivelse: 0,5-2mm Vannverksmarmor er et maskinknust og siktet marmorprodukt, ofte brukt hos drikkevannsanlegg som anvender Moldeprosessen. Her anvendes marmoren som filtermasse og bidrar til å gi rett vannkjemi. 0,5-2mm Vannverksmarmor fra Visnes Kalk AS har et høyt kalsittinnhold og et lavt innhold av tungemetaller og finkornede partikler (<0,5mm).				
Materiale: Kalsittmarmor CaCO ₃ Fraksjon: 0,5-2mm Farge: Hvit Produsent: Visnes Kalk AS Råmateriale: Visnes Marmor Fremstilt: Knust og tørrsiktet Bruksområder: Vannbehandling Filtermasse pH-justering Korrosjonshemning		Visnes Marmor var sist godkjent og registrert hos Mattilsynet som vannbehandlingskjemikalie for pH-justering og korrosjonshemning 21.06.2017 (Gjelder t.o.m. 2027). Klassifisering iht. NS-EN 1018:2021: Ikke-porøs, Klasse 1, Grad 1, Type A Produktkrav iht: NS-EN 1018:2021 Kjemikalier brukt til behandling av drikkevann: Kalsiumkarbonat Forskrift om vannforsyning og drikkevann (FOR-2016-12-22-1868) Evt. skjerpende krav fra kunde				
Generelle produktegenskaper						
Parameter	Metode	Enhet	Deklarert verdi	Produktkrav		
				MAX	MIN	Usikkerhet (+/-)
CaCO ₃	XRF	[wt%]	98,0		98,0	
CaCO ₃ + MgCO ₃	XRF	[wt%]	99,3		98,5	
Syreuleøselig rest	NS-EN 12485	[wt%]	1,5	2,0		
NV (CaO, tørr)	NS-EN 12945	[wt%]	55,8			10 %
NV (CaCO ₃ , tørr)	NS-EN 12945	[wt%]	99,6		98,5	10 %
Fukt	NS-EN 12048	[wt%]	0,5	1,0		
Sporstoffer						
Analysert	Metode	Enhet	Deklarert verdi	Produktkrav		
				MAX	Usikkerhet (+/-)	
Sb, Antimon	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<2,0	3,0	20-30% av deklart verdi	
As, Arsen	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<2,0	3,0		
Cd, Kadmium	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<0,2	2,0		
Cr, Krom	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<5,0	10,0		
Pb, Bly	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<2,0	10,0		
Hg, Kvikksølv	NS-EN 1483:2007	[mg/kg]	<0,02	0,5		
Ni, Nikkel	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<2,0	10,0		
Se, Selen	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<2,0	3,0		
Zn, Sink	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<2,0	-		
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:		1,45-1,55 [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: 12.12.2023	Dokument: PDB-2B			