

 VISNES KALK AS ETABLERT 1904		Produktdatablad: 1-3mm Vannverksmarmor		Visensvegen 131 9463 Lyngstad www.visneskalk.no TLF. : +47 29 92 20			
		Produktbeskrivelse: 1-3mm 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. 1-3mm Vannverksmarmor fra Visnes Kalk AS har et høyt kalsittinnhold og et lavt innhold av tungemetaller og finkornede partikler (<1mm).					
Materiale: Kalsittmarmor CaCO ₃ Fraksjon: 1-3mm Farge: Hvit Produsent: Visnes Kalk AS Råmateriale: Visnes Marmor Fremstilt: Knust og tørrsiktet Bruksområder: Vannbehandling Filtermasse pH-justering Korrosjonshemming		Visnes Marmor var sist godkjent og registrert hos Mattilsynet som vannbehandlingskjemikalie for pH-justering og korrosjonshemming 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	Deklartert 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	Deklartert verdi	Produktkrav			
				MAX	Usikkerhet (+/-)		
Sb, Antimon	NS-ISO 11885:2009 & NS 4770	[mg/kg]	<2,0	3,0	20-30% av deklartert 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: 07.12.2023		Dokument: PDB-2A	