

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A




TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 12. oktober 2021

Att: Henrik Olsen

VBM sag: 52 1 V R-21-5632A

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-21-5632A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Brogrus

Prøvningsperiode

Start 5. oktober 2021

Slut 12. oktober 2021

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-2	Proctorforsøg (2011)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2013)
DS/EN 933-9	Prøvning med Methylenblåt (2009+A1:2013)

Rapport bemærkning

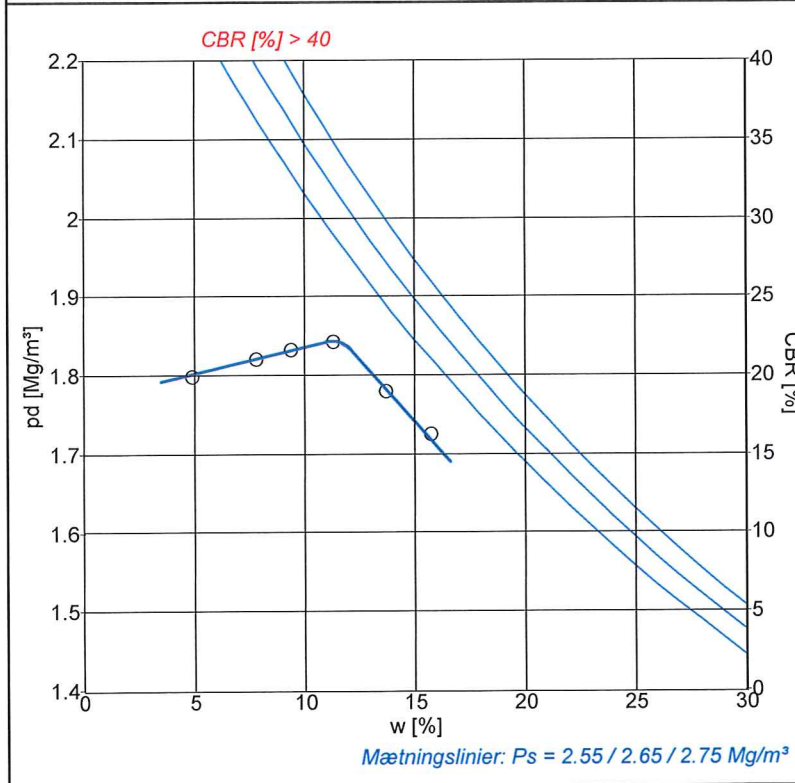
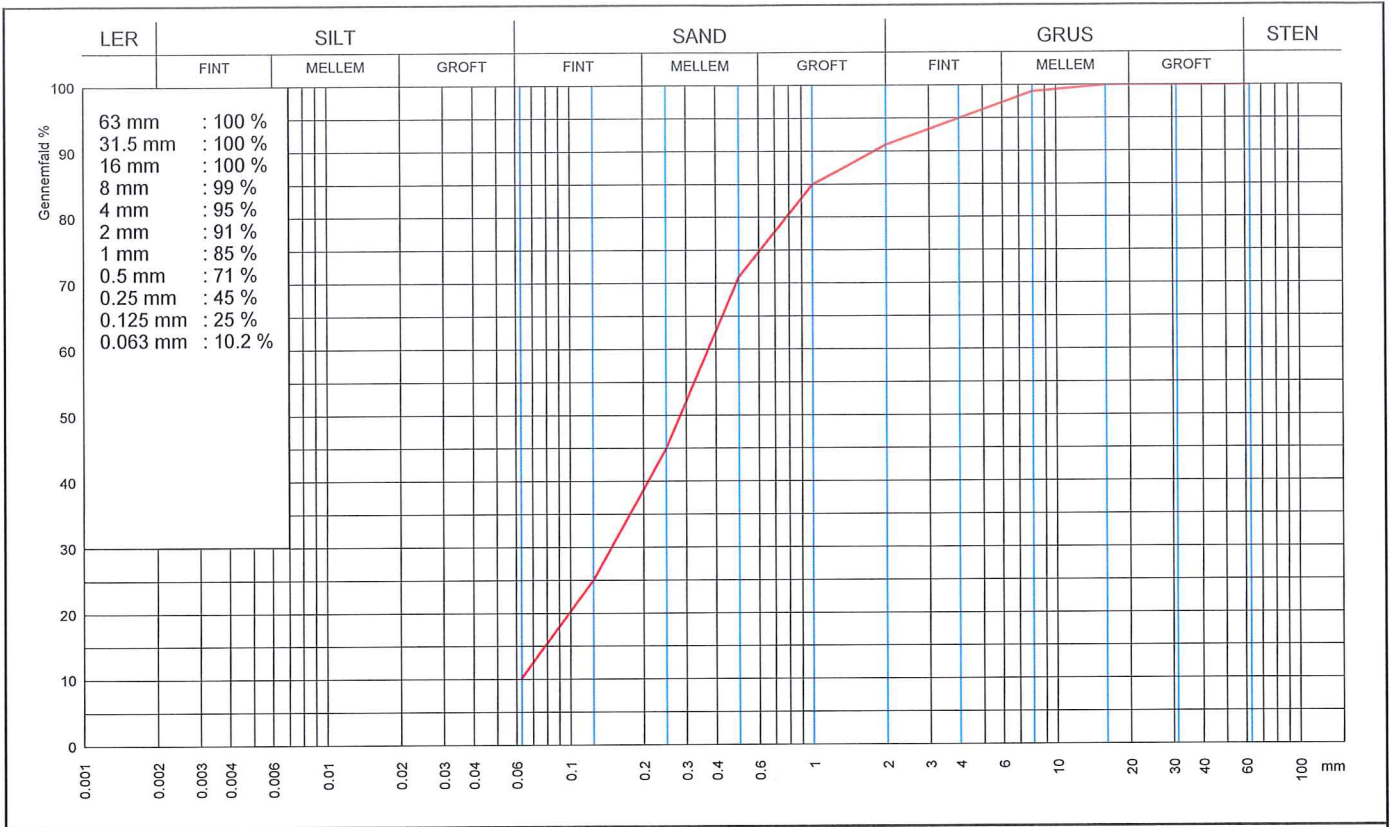
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.
- Den anvendte densitet 2.65 Mg/m³ er antaget.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³	1.84	
w_{opt} %	11.3	
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$	Mg/m ³	
w	%	

Gennemfald 0.063 mm	10.2 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w_L		Plasticitetsgrænse w_P			Plasticitetsindeks I_P	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ_s	Mg/m ³	Korndensitet(0-16mm) ρ_s		Mg/m ³	Korndensitet, filler ρ_f	Mg/m ³
Kalkindhold(0-1mm) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a		%	Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$		%	Methylenblå værdi	2,0
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		9.7 %		

Prøvebeskrivelse: Brogrus					
Rap. nr. R-21-5632A					
Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 eurofins VBM LABORATORIET			Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.				Dybde / Kote	Lab. nr.: 5632A-1
Udt. d.: 05-10-2021	Modt. d.:	Tegn.: U8DI	Godk.: 12/10-21 <i>WJ</i>	Sag nr.: 210052001	Bilag/side nr.: 2/2