

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A




TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 7. oktober 2024

VBM sag: 52 1 V R-24-4788A

Att: Henrik Olsen

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-24-4788A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Brogrus

Prøvningsperiode

Start 2. oktober 2024

Slut 7. oktober 2024

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-2	Proctorforsøg (2011 + AC:2013)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2013)
DS/EN 933-9	Prøvning med Methylenblåt (2022)

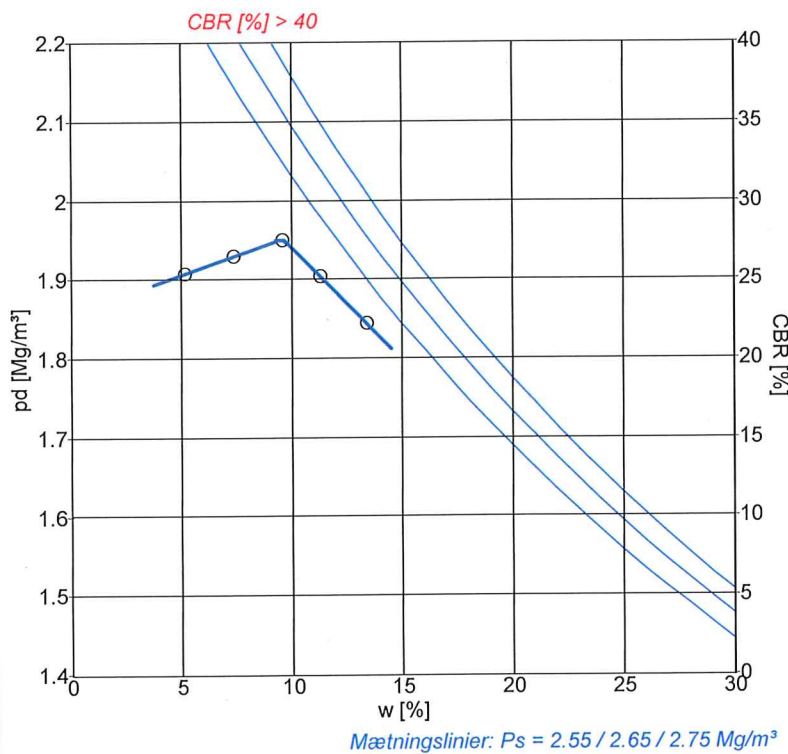
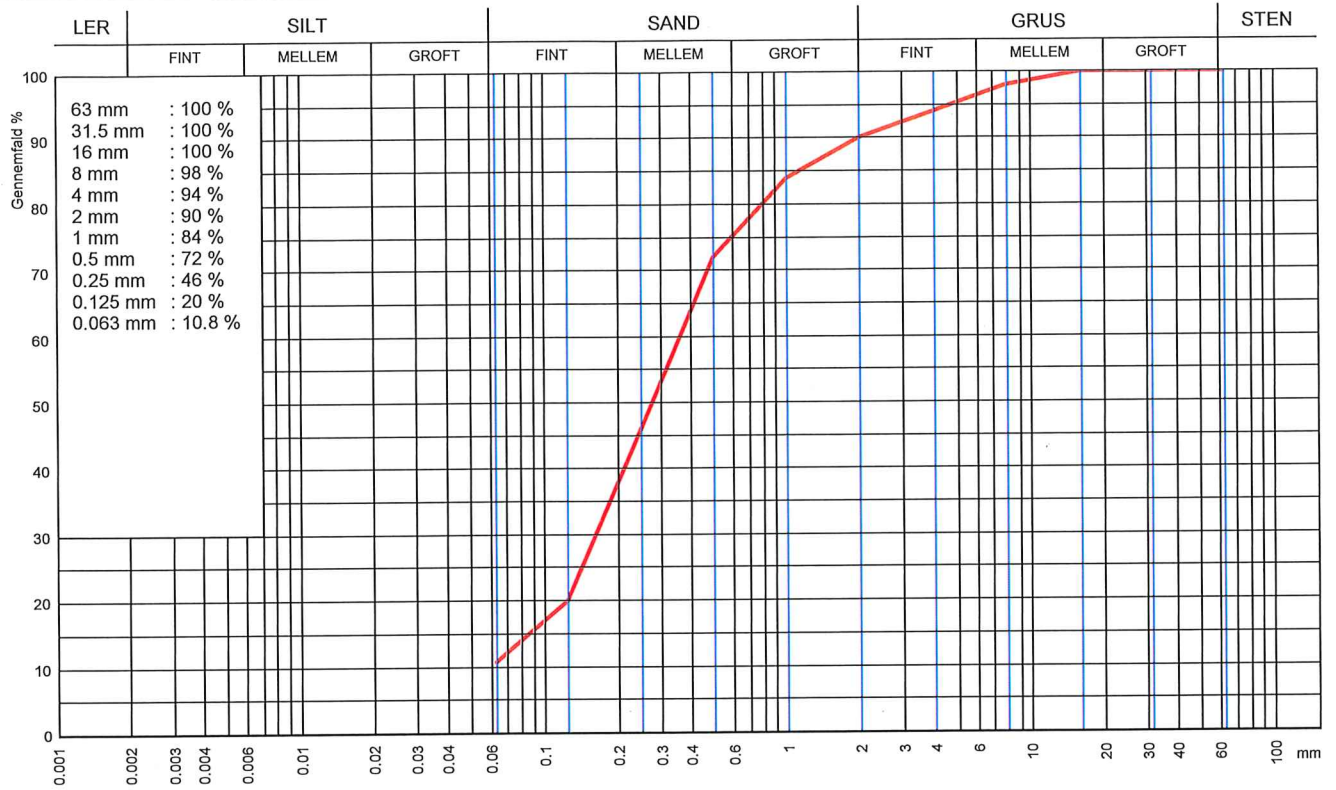
Rapport bemærkning

- 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		CBR
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinie	m. vandl.		
Proctorforsøg			
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor	
$\rho_{d,max}$	Mg/m ³	1.95	
w_{opt}	%	9.5	
$\rho_{d,max}$ korr.	Mg/m ³	1.95	
w_{opt} korr.	%	9.5	
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$	Mg/m ³		
w	%		

Gennemfald 0.063 mm	10.8 %	Frasigtet > 16 mm	s	0,1 %	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) ka	%	Kalkindhold(0-16mm) ka	%		Kalkindhold(>16mm) ka	%
Glødetab gl	%	Glødetab reduceret gl_{red}	%		Methylenblå værdi	2,8
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		8.8 %		

Prøvebeskrivelse: Brogrus
Rap. nr. R-24-4788A

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4788A-1
Udt. d.: 01-10-2024	Modt. d.:	Tegn.: BVT2/GF6U/RW	Godk.: <i>10-24/11</i>
		Sag nr.: 240052001	Bilag/side nr.: 2/2