

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 4. juli 2024

VBM sag: 52 1 V R-24-3028A

Att: Henrik Olsen

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-24-3028A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Brogrus

Prøvningsperiode

Start 1. juli 2024

Slut 4. juli 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)

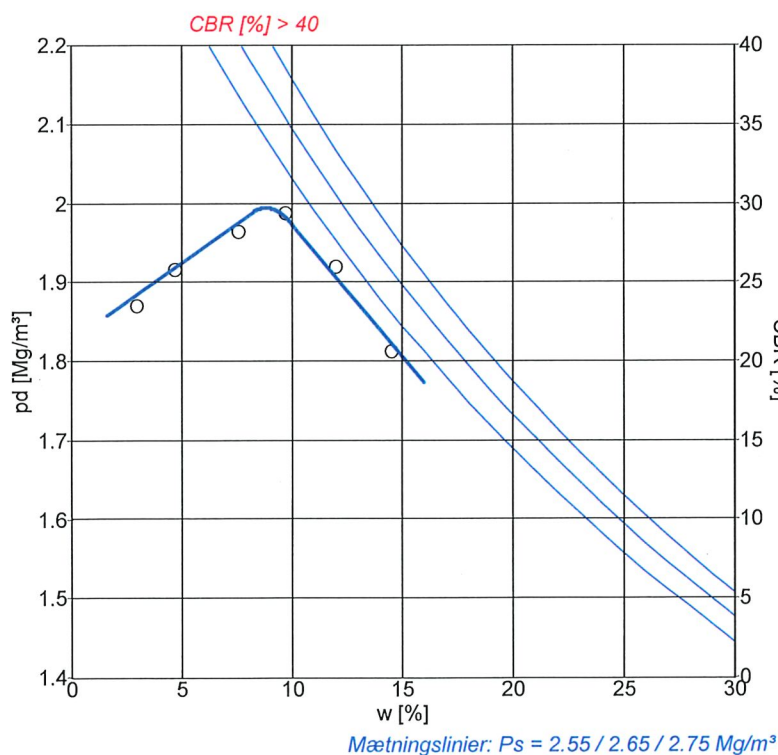
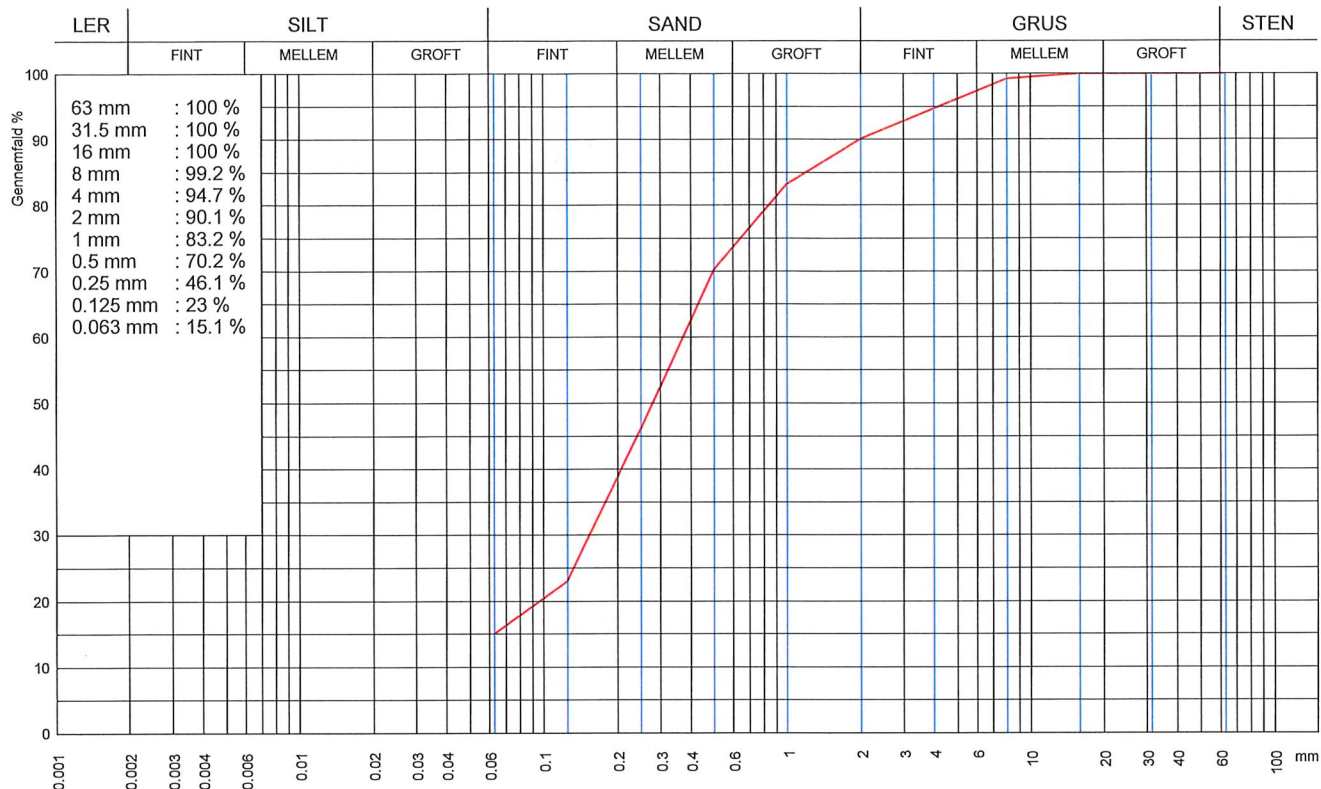
Rapport bemærkning

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

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet

Natassia Jensen



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinje			m. vandl.
Proctorforsøg			
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor	
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³	1.99		
w_{opt} %	8.8		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³			
w_{opt} korr. %			
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³			
w %			

Gennemfald 0.063 mm	15.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w_L		Plasticitetsgrænse w_P			Plasticitetsindeks I_P	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ_s	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) ρ_s		Mg/m³	Korndensitet, filler ρ_f	Mg/m³
Kalkindhold(0-1mm) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a		%	Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$		%	Methylenblå-værdi	3,5
Sandækivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		10.3 %		

Prøvebeskrivelse: Brogrus
Rap. nr. R-24-3028A

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3028A-1
Udt. d.: 01-07-2024	Modt. d.:	Tegn.: UCG7 + C2TM + Godk.: 4/7-24 NJ	Sag nr.: 240052001
			Bilag/side nr.: 2/2