

Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A



 DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 8. april 2022

VBM sag: 52 1 V R-22-1897A

Att: Henrik Olsen

Side: 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-22-1897A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Brogrus

### Prøvningsperiode

Start 5. april 2022

Slut 8. april 2022

### 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)

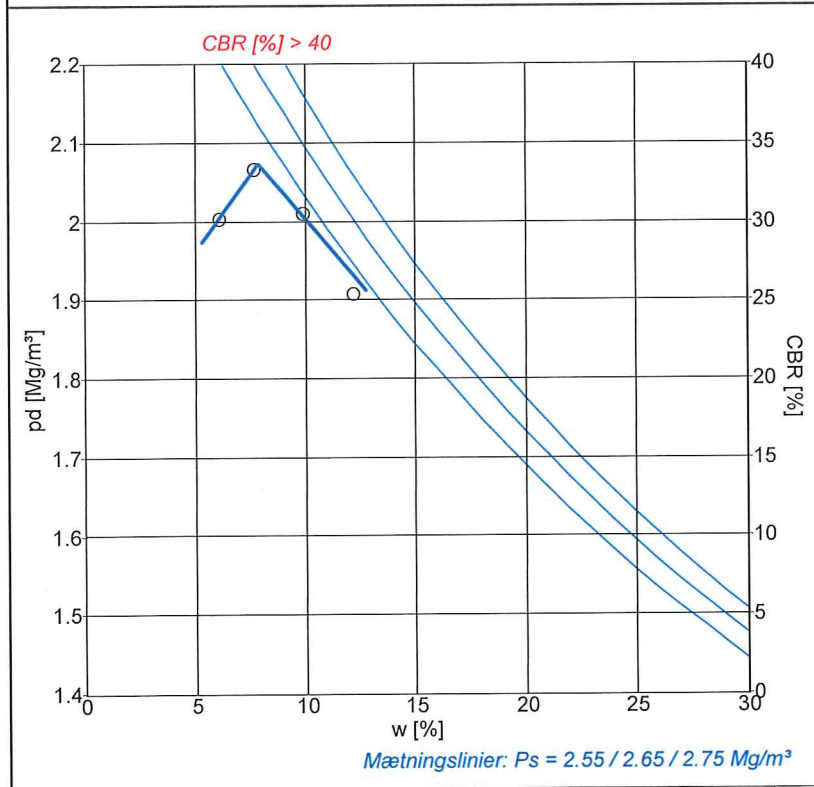
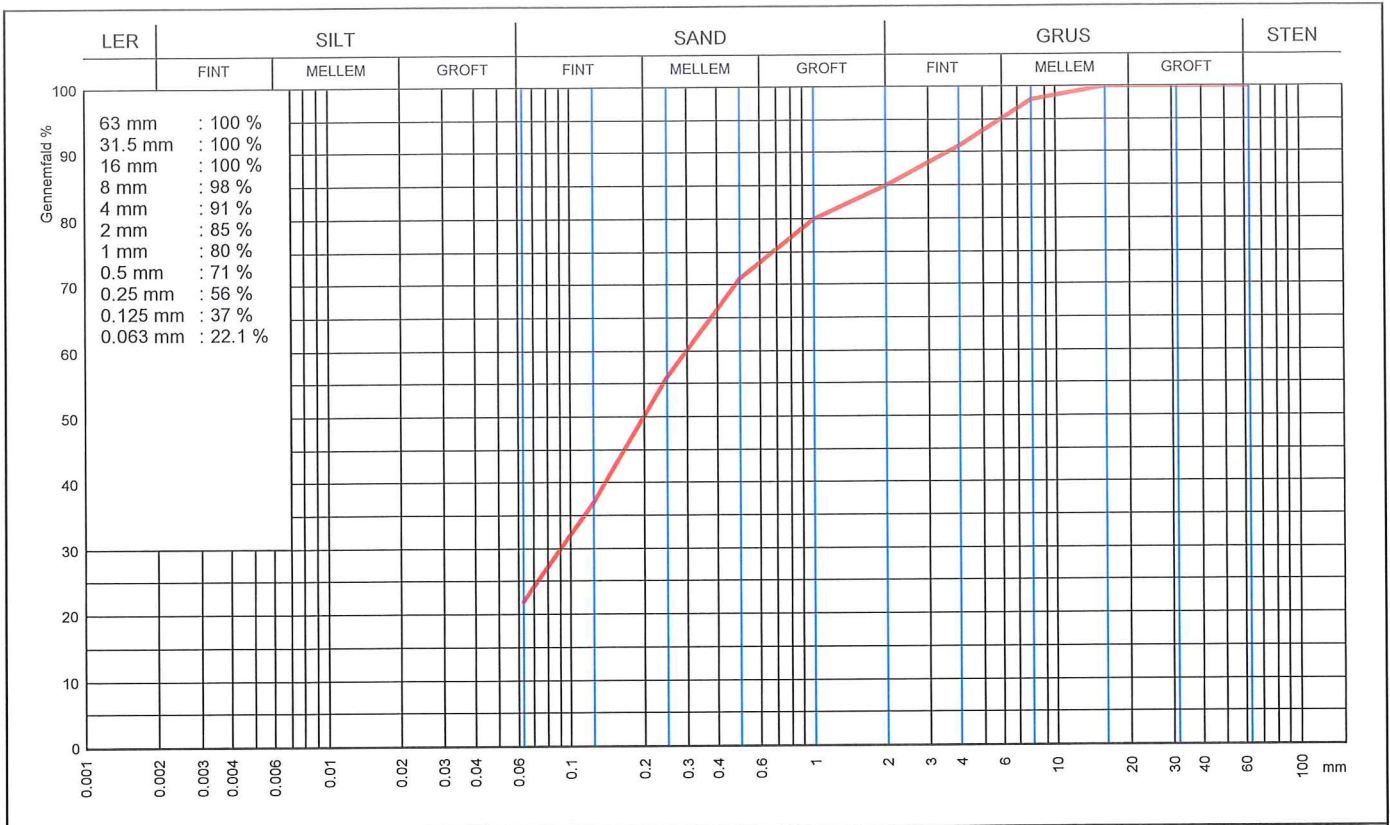
### Rapport bemærkning

- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.
- Den anvendte densitet 2.65 Mg/m<sup>3</sup> er antaget.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet

  
Martin C Andersen



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinje	m. vandl.		
Proctorforsøg			
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor	
$\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>	2.07		
$w_{opt}$ %	7.9		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>	2.07		
$w_{opt}$ korr. %	7.9		
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$	Mg/m <sup>3</sup>		
w	%		

Gennemfald 0.063 mm	22.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	Frasigtet > 80 mm	s	%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetsgrænse $w_P$			Plasticitetsindeks $I_P$		
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_s$	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm) $\rho_s$		Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler $\rho_f$		Mg/m <sup>3</sup>
Kalkindhold(0-1mm) $k_a$	%	Kalkindhold(0-16mm) $k_a$		%	Kalkindhold(>16mm) $k_a$		%
Glødetab $g_l$	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$		%	MB		4,2
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold					
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		9.5 %			

Prøvebeskrivelse: Brogrus  
 Rap. nr. R-22-1897A

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1897A-1
Udt. d.: 05-04-2022	Modt. d.:	Tegn.: zdb5	Godk.: 8/4-22 <i>W</i>
		Sag nr.: 220052001	Bilag/side nr.: 2/2