

**Kallerup Grusgrav**  
**Baldersbuen 16 A**



**DK-2640 Hedehusene**

**Dato:** 7. juli 2020  
**VBM sag:** 52 1 V R-20-2951A  
**Side:** 1 af 2

**Att: Henrik Olsen**

## **Prøvningsrapportnr.: R-20-2951A**

### **Rekvirent**

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### **Rapport indhold**

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### **Materialer**

Brogrus

### **Prøvningsperiode**

**Start** 1. juli 2020

**Slut** 7. juli 2020

### **Anvendte metode referencer**

<b>Metode Navn</b>	<b>Beskrivelse</b>
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**

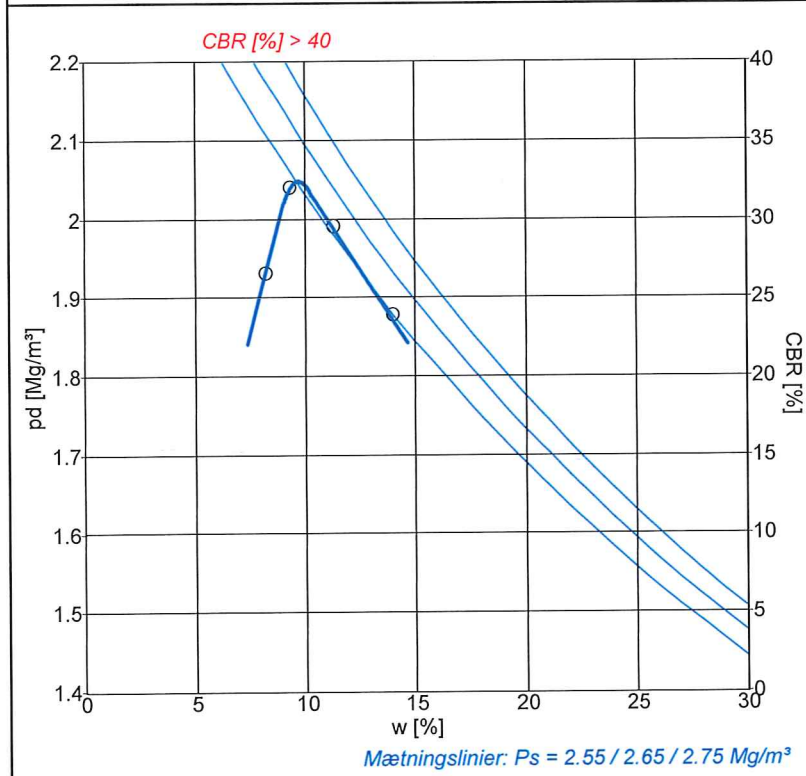
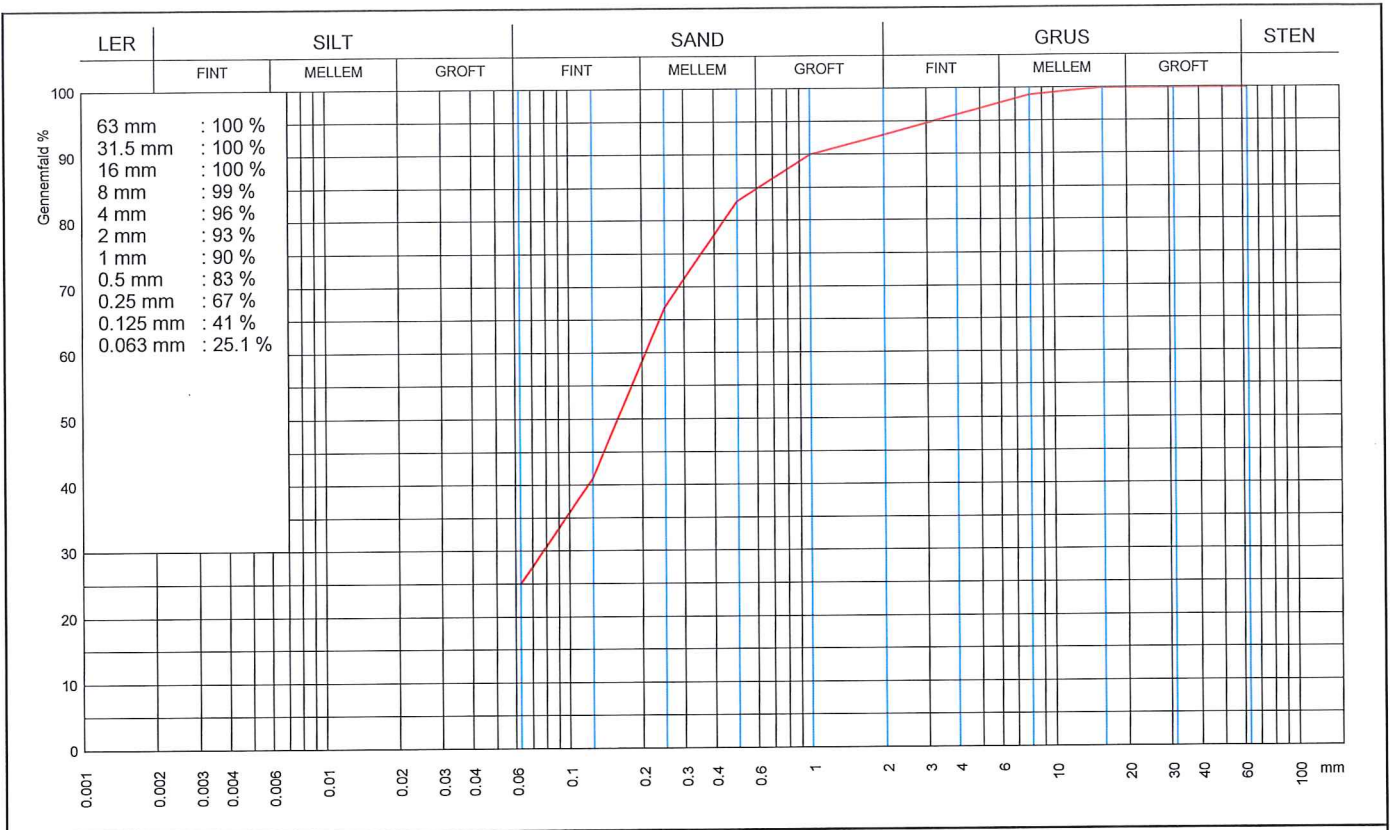
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.
- Den anvendte densitet 2.65 Mg/m<sup>3</sup> er antaget.

Med venlig hilsen

**Eurofins VBM Laboratoriet**



Thomas Gouk



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m³	2.05	
$w_{opt}$ %	9.7	
$P_{d,max}$ korr. Mg/m³		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$	Mg/m³	
w	%	

Gennemfald 0.063 mm	25.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetegrænse $w_P$			Plasticitetsindeks $I_p$	
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_s$	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) $\rho_s$		Mg/m³	Korndensitet, filler $\rho_f$	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	5,5
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		8.8 %		

Prøvebeskrivelse: Brogrus  
Rap.nr. R-20-2951A

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2951A-1
Udt. d.: 01-07-2020	Modt. d.:	Tegn.: MØR	Godk.:
		Sag nr.: 200052001	Bilag/side nr.: 2/2