

Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

**Dato:** 4. juli 2019  
**VBM sag:** 52 1 V R-19-3213A  
**Side:** 1 af 2

Att: Henrik Olsen

## Prøvningsrapportnr.: R-19-3213A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Brogrus

### Prøvningsperiode

**Start** 1. juli 2019

**Slut** 4. juli 2019

### Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-9	Prøvning med Methylenblåt (2009+A1:2013)
prVI 99-6	Standard Proctor (2004)

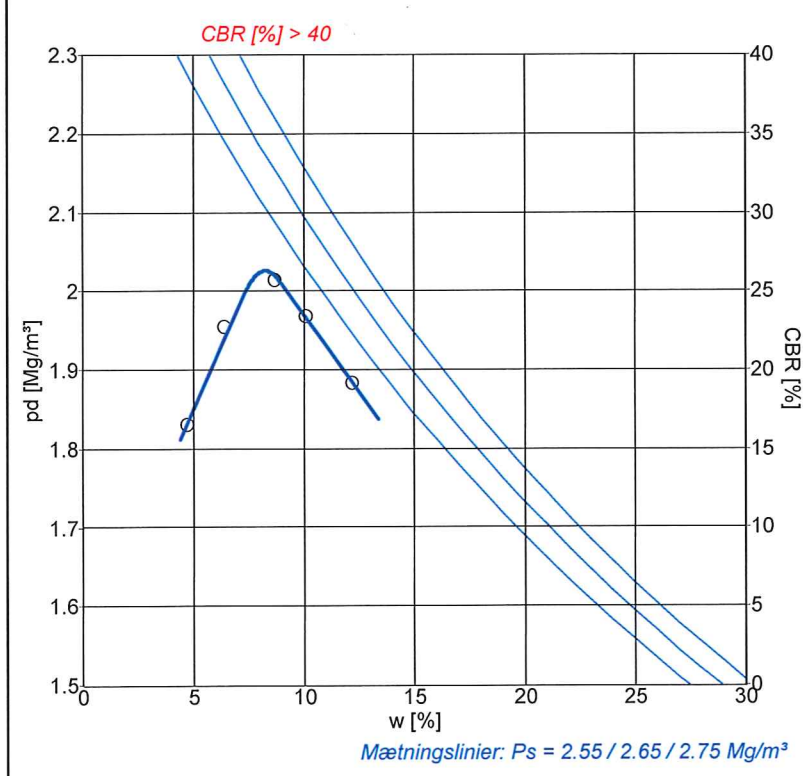
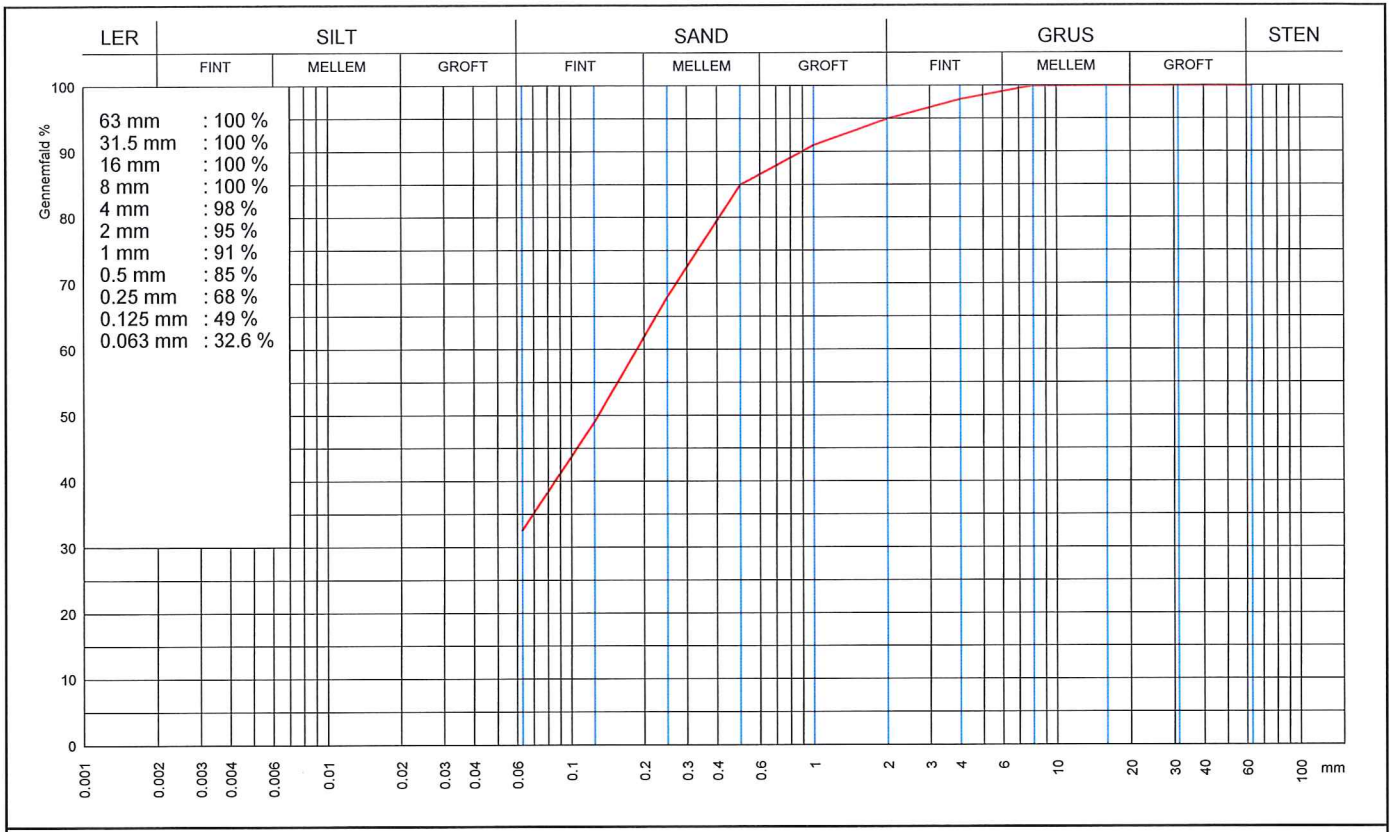
### Rapport bemærkning

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

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet

  
Daniel Heubeck



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 <sup>3</sup>	2.03	
$w_{opt}$ %	8.3	
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$	Mg/m <sup>3</sup>	
$w$	%	

Gennemfald 0.063 mm	32.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	Frasigtet > 80 mm	%		
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	$g_{l,red}$	%	Methylenblå værdi	6,6	
Sandækvivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>	%	Humusindhold						
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ	$w_{nat}$	8.7 %				

Prøvebeskrivelse: Brogrus Rap. nr. R-19-3213A			
Rekvirent: Kallerup Grusgrav	eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3213A-1
Udt. d.: 01-07-2019	Modt. d.:	Tegn.: SP	Godk.: 417
		Sag nr.: 190052001	Bilag/side nr.: 2/2

www.drive-it.dk