



Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

Dato: 08 January 2018

VBM sag: 52 1 V R-18-12A

Att: Henrik Olsen

Side: 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-18-12A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Brogrus

### Prøvningsperiode

Start 03 January 2018

Slut 08 January 2018

### 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)

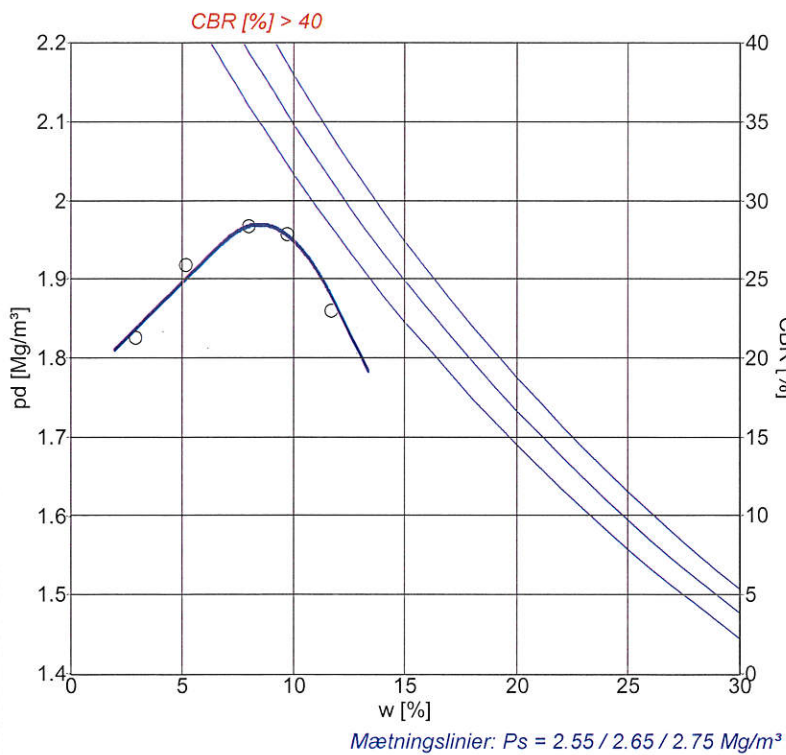
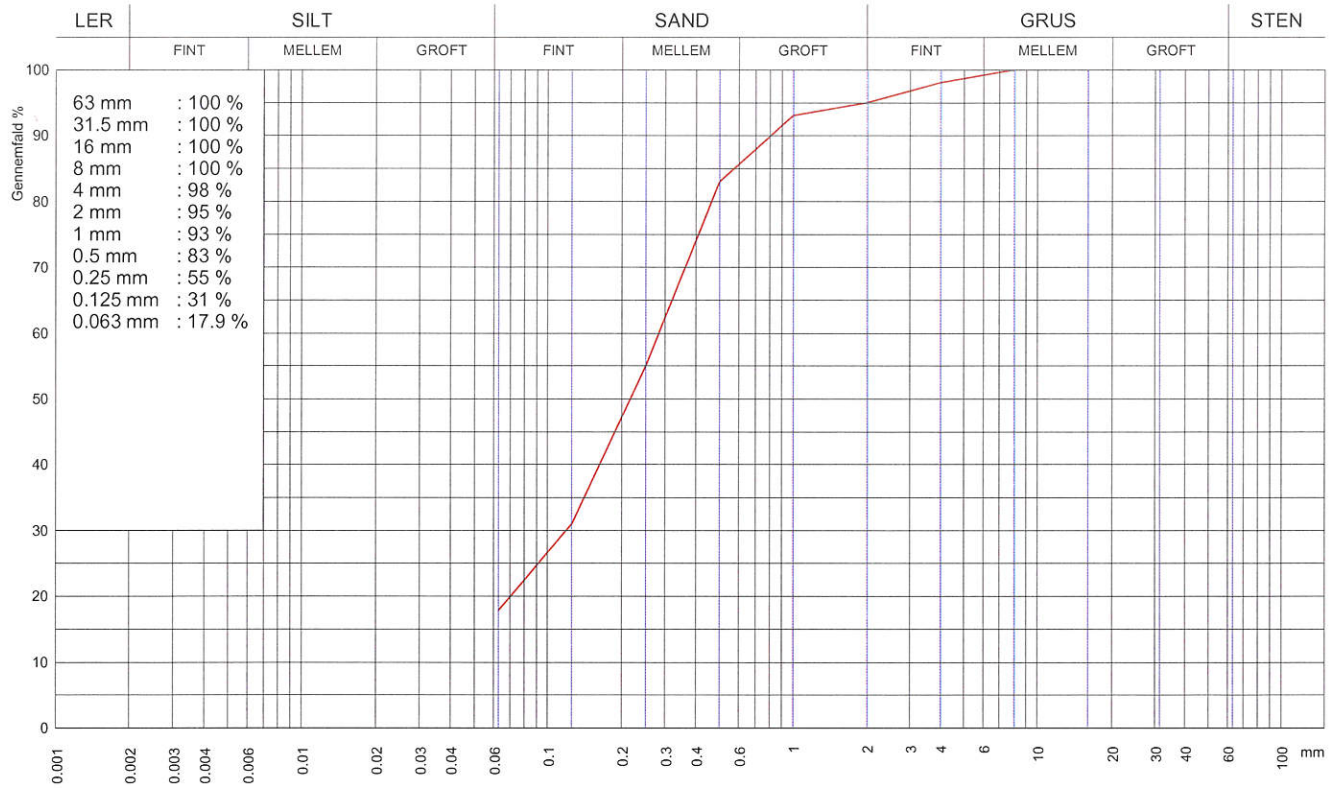
### Rapport bemærkning

- Den anvendte densitet 2.65 Mg/m<sup>3</sup> er antaget.

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Daniel Heubeck



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 <sup>3</sup>	1.97	
$w_{opt}$	%	8.4	
$\rho_{d,max \text{ korr.}}$	Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt \text{ korr.}}$	%		
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$	Mg/m <sup>3</sup>		
w	%		

Gennemfald 0.063 mm	17.9 %	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 $g_{l \text{ red}}$	%		Methylenblå-værdi	3,9
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$	14.8 %			

Prøvebeskrivelse: Brogrus  
Rap. nr. R-18-12A

www.drive-it.dk

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	<b>LABORATORIET A/S</b> <b>VEJ-BYGGERI-MILJØ</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 12A-1
Udt. d.: 02-01-2018	Modt. d.:	Tegn.: RK	Godk.:
		Sag nr.: 180052001	Bilag/side nr.: 2/2