

Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

Dato: 20. december 2018

VBM sag: 52 1 V R-18-4324A

Att: Henrik Olsen

Side: 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-18-4324A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ler og råjord, laboratorieprøvning

### Materialer

Ler

### Prøvningsperiode

Start 17. december 2018

Slut 20. december 2018

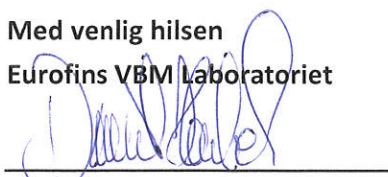
### Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/CEN ISO/TS	17892-4 Bestemmelse af fordelingen af partikelstørrelser (2004)
prVI 99-5	Plasticitetsforsøg (2004)

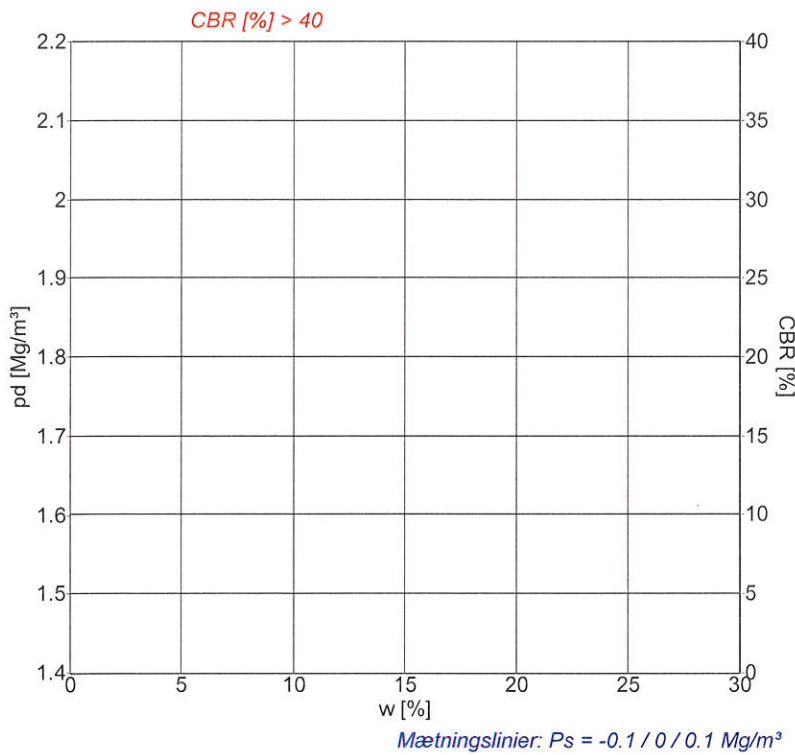
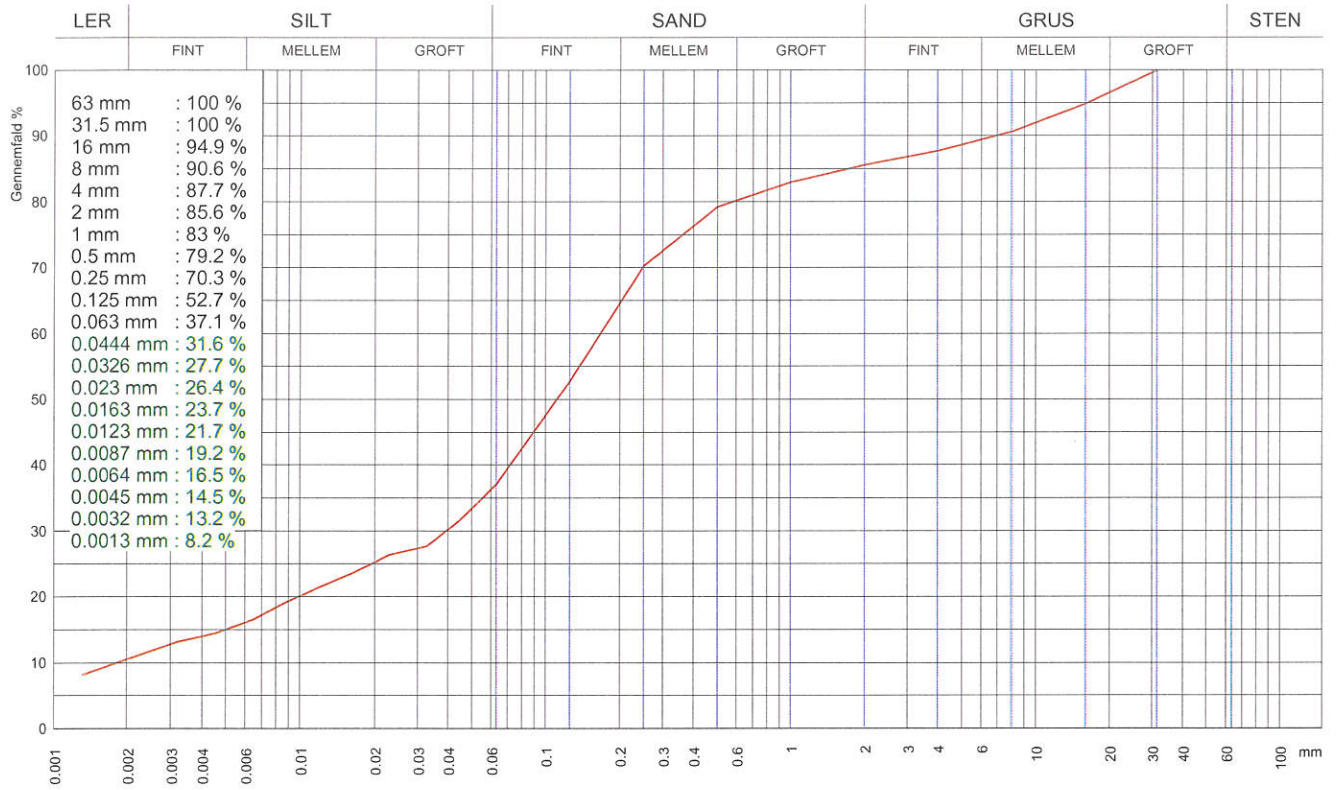
### Rapport bemærkning

- 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	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		
$w_{opt}$ %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m³		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		
$w$ %		

Gennemfald 0.063 mm	37.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	5.1 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse $w_L$	17 %	Plasticitetsgrænse $w_P$	11 %	Plasticitetsindeks $I_P$	5.6 %	
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 $gl$	%	Glødetab reduceret $gl_{red}$	%	Lerindhold < 0,002 mm	ca. 10 %	
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$	%			

Prøvebeskrivelse: Ler  
Rap.nr. R-18-4324A

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 4324A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 17-12-2018	Tegn.: RK	Godk.:
		Sag nr.: 180052001	Bilag/side nr.: 2/2