



Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

**Dato:** 05 July 2017  
**VBM sag:** 52 1 V R-17-1671A  
**Side:** 1 af 2

Att: Henrik Olsen

## Prøvningsrapportnr.: R-17-1671A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Stabilt grus 0-32mm

### Prøvningsperiode

**Start** 03 July 2017

**Slut** 05 July 2017

### Anvendte metode referencer

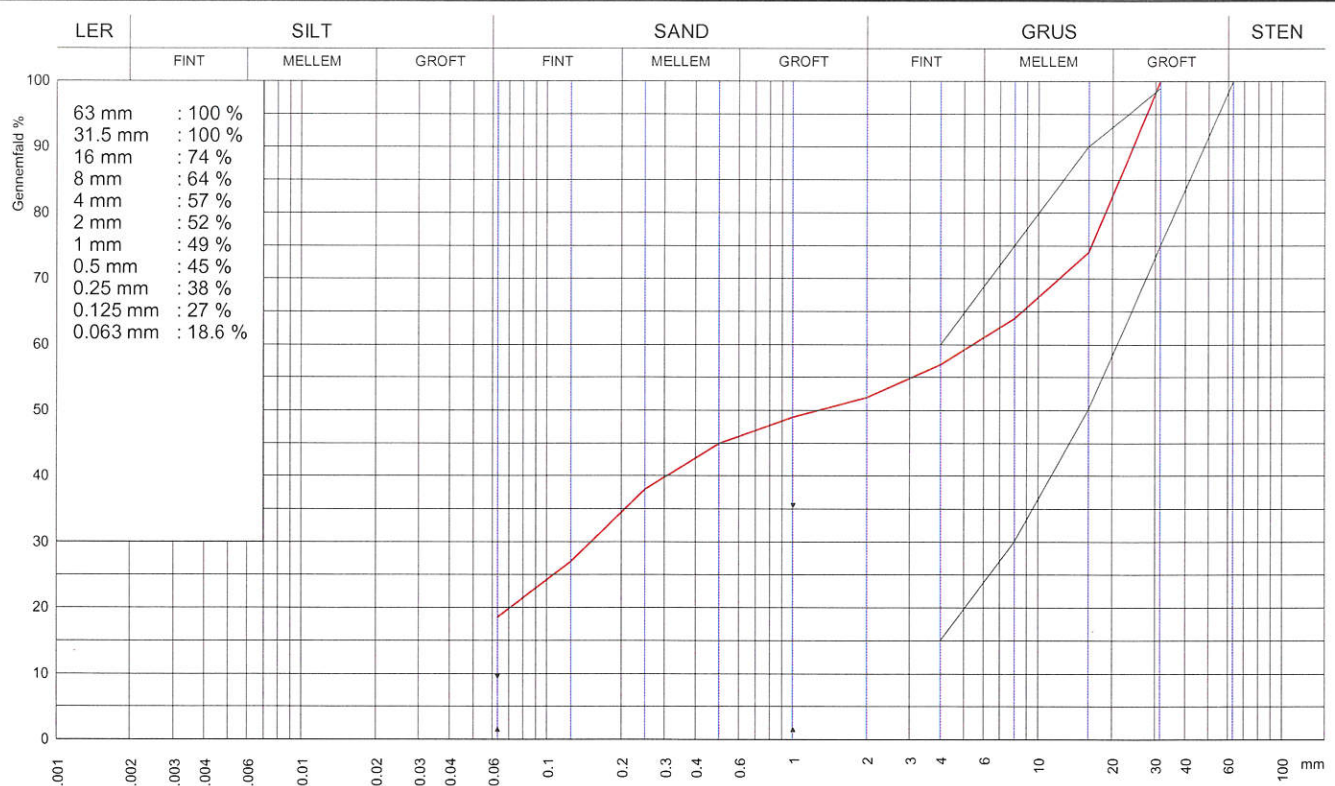
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-8	Sandækvivalent (2012)

### Rapport bemærkning

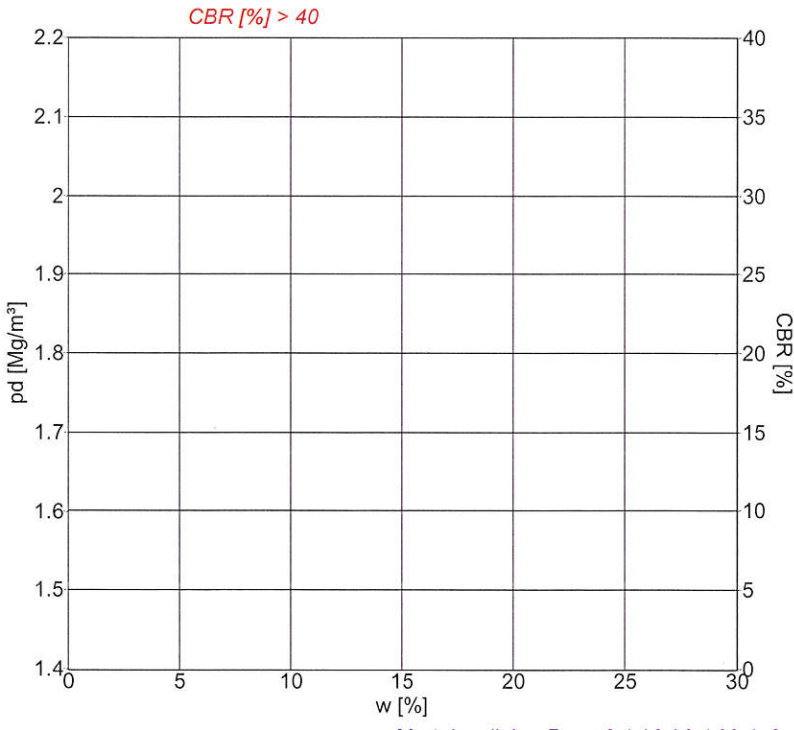
Med venlig hilsen

VBM-Laboratoriet A/S

Daniel Heubeck



Graderingskrav: SGII Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



Mætningslinier:  $P_s = -0.1 / 0 / 0.1 \text{ Mg/m}^3$

Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinier	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		2.04
w %		10.6

Gennemfald 0.063 mm	18.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	26 %	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) $ka$	%	Kalkindhold(0-16mm) $ka$		%	Kalkindhold(>16mm) $ka$	%
Glødetab $gl$	%	Glødetab reduceret $gl_{red}$		%		
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	11 %	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		%		

Prøvebeskrivelse: Stabilt grus 0-32 mm  
Rap.nr. R-17-1671A

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.: 1671A-1	
Udt. d.: 30-06-2017	Modt. d.:	Tegn.: SP	Godk.: 57	Sag nr.: 170052001	Bilag/side nr.: 2/2