

Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

**Dato:** 4. juli 2019

**VBM sag:** 52 1 V R-19-3286A

**Att:** Henrik Olsen

**Side:** 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-19-3286A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Harpet Bundsikringsgrus (DS401)

### Prøvningsperiode

**Start** 1. juli 2019

**Slut** 4. juli 2019

### Anvendte metode referencer

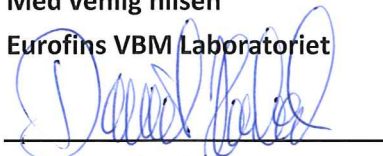
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-9	Prøvning med Methylenblåt (2009+A1:2013)

### Rapport bemærkning

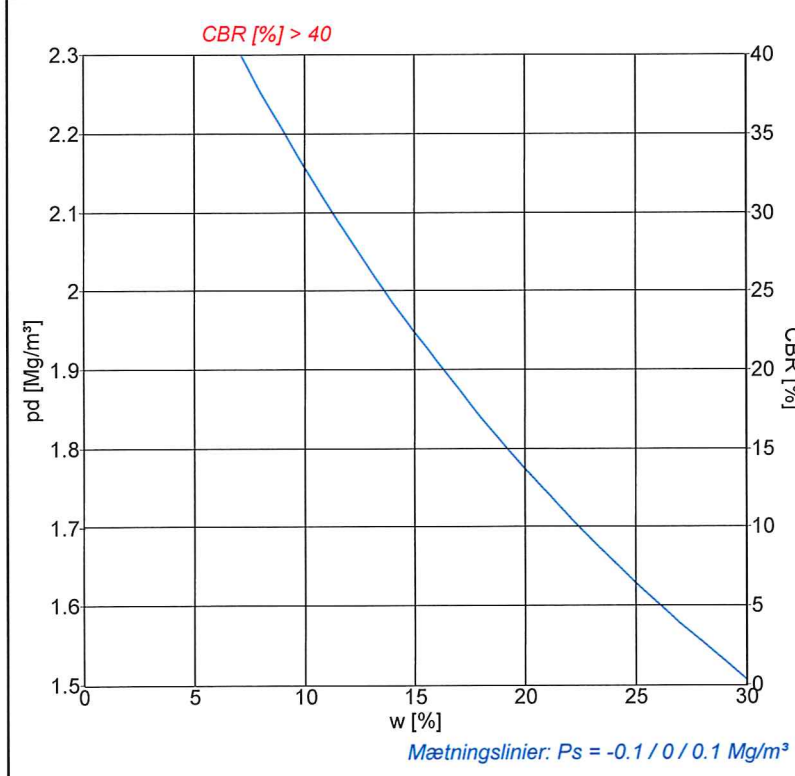
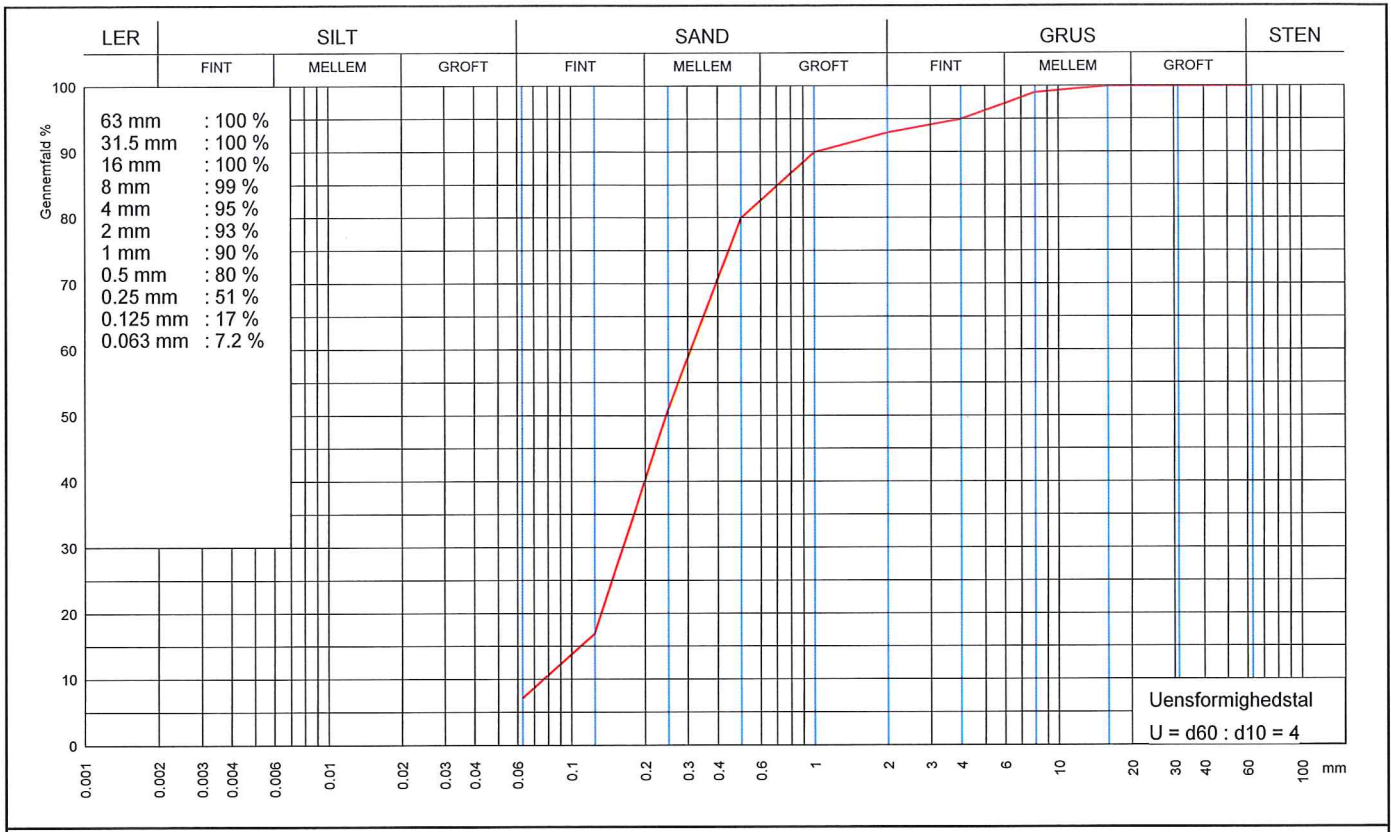
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Daniel Heubeck



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie	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>	1.77
$w$	%	12.1

Gennemfald 0.063 mm	7.2 %	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) $ka$	%	Kalkindhold(0-16mm) $ka$		%	Kalkindhold(>16mm) $ka$	%
Glødetab $gl$	%	Glødetab reduceret $gl_{red}$		%	Methylenblå værdi	1,2
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		%		

Prøvebeskrivelse: Harpet Bundsikringsgrus (DS401)  
 Rap. nr. R-19-3286A

www.drive-it.dk

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 3286A-1
Udt. d.: 01-07-2019	Modt. d.:	Tegn.: SP	Godk.:
		Sag nr.: 190052001	Bilag/side nr.: 2/2