

Ellingegårdens Grusgrav  
Katrinelyst 28



DK-4180 Sorø

**Dato:** 30. januar 2020  
**VBM sag:** 2034 1 V R-20-333A  
**Side:** 1 af 2

Att: Lone Linding

## Prøvningsrapportnr.: R-20-333A

### Rekvirent

Ellingegårdens Grusgrav - Rustkammervej 80, Sorø

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Stabilt grus 0-32mm

### Prøvningsperiode

Start 28. januar 2020

Slut 30. januar 2020

### Anvendte metode referencer

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

### Rapport bemærkning

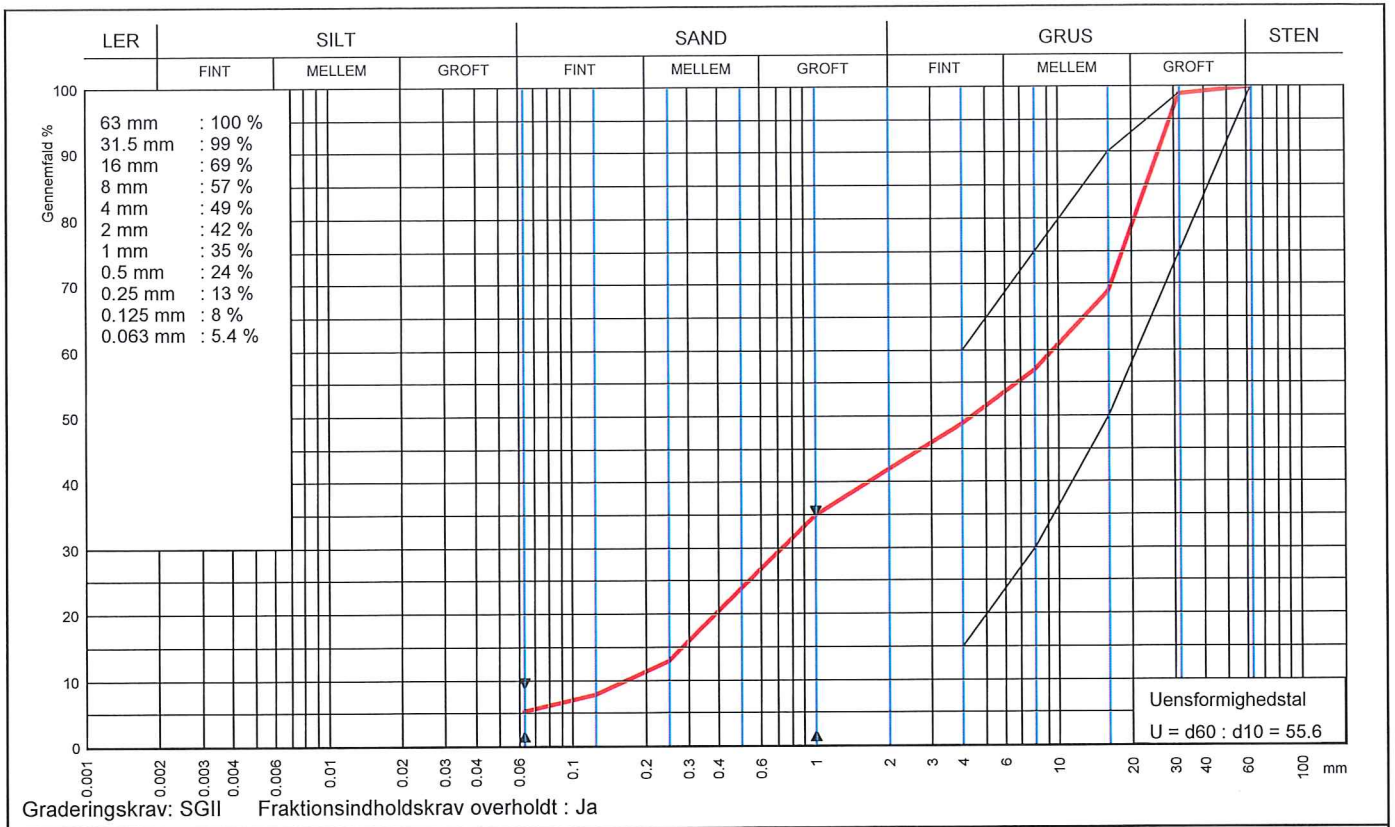
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

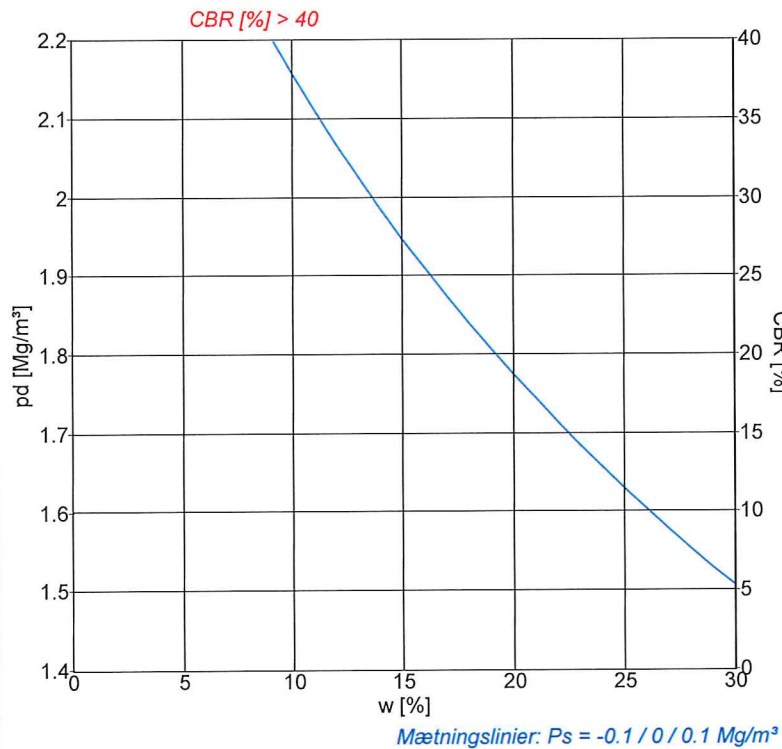
Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen



Graderingskrav: SGII Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		2.14
$w$ %		6.4

Gennemfald 0.063 mm	5.4 %	Frasigtet > 16 mm	s	31 %	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	2,4
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		%		

Prøvebeskrivelse: Stabilt grus 0-32 mm  
Rap. nr. R-20-333A

Rekvirent: Ellingegårdens Grusgrav	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Rustkammervej 80, Sorø.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 333A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 28-01-2020	Tegn.: MW	Godk.: 30/1-2020
		Sag nr.: 202034001	Bilag/side nr.: 2/2