

Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

**Dato:** 19. april 2021  
**VBM sag:** 52 1 V R-21-1680A  
**Side:** 1 af 2

Att: Henrik Olsen

## Prøvningsrapportnr.: R-21-1680A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Harpet Bundsikringsgrus (DS401)

### Prøvningsperiode

**Start** 14. april 2021

**Slut** 19. april 2021

### 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

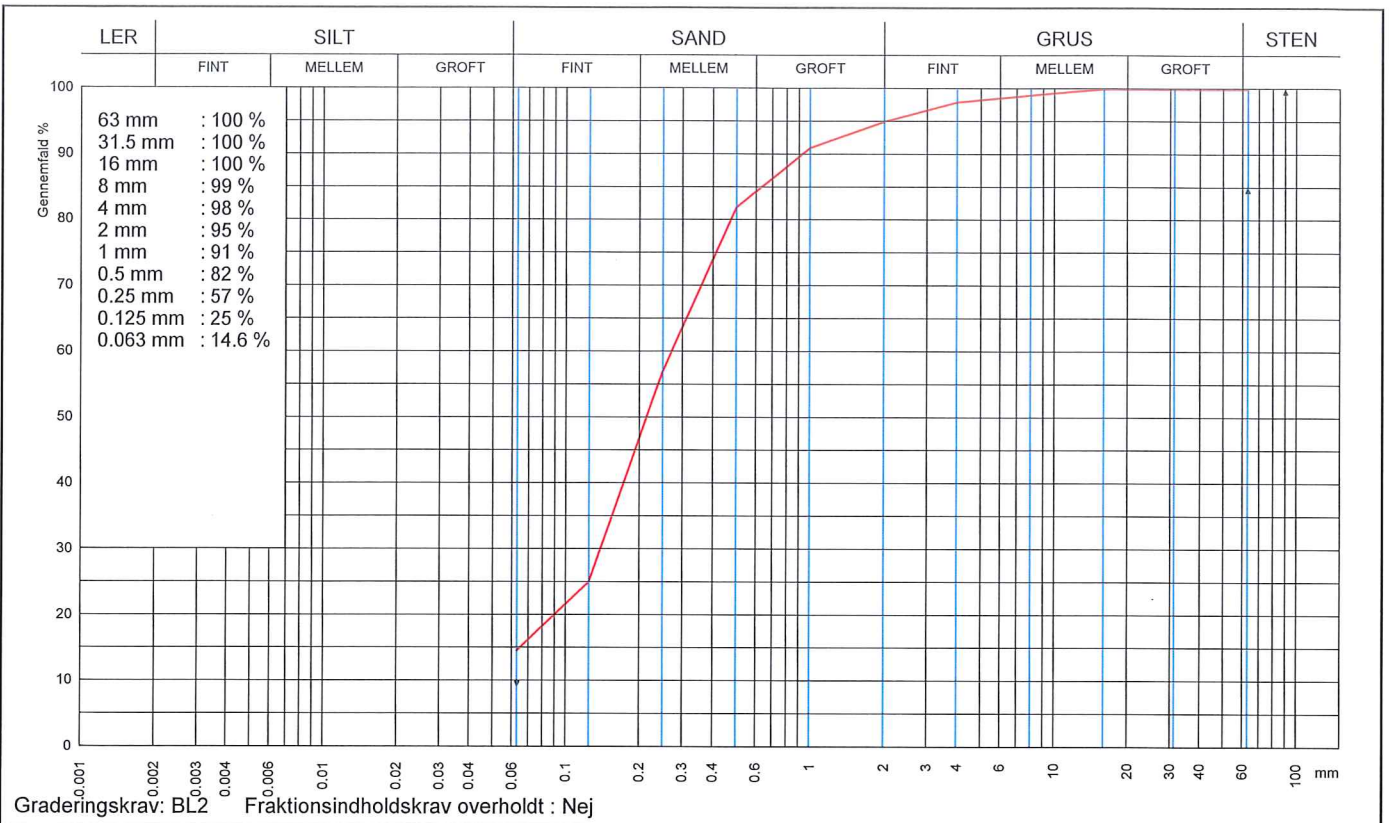
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

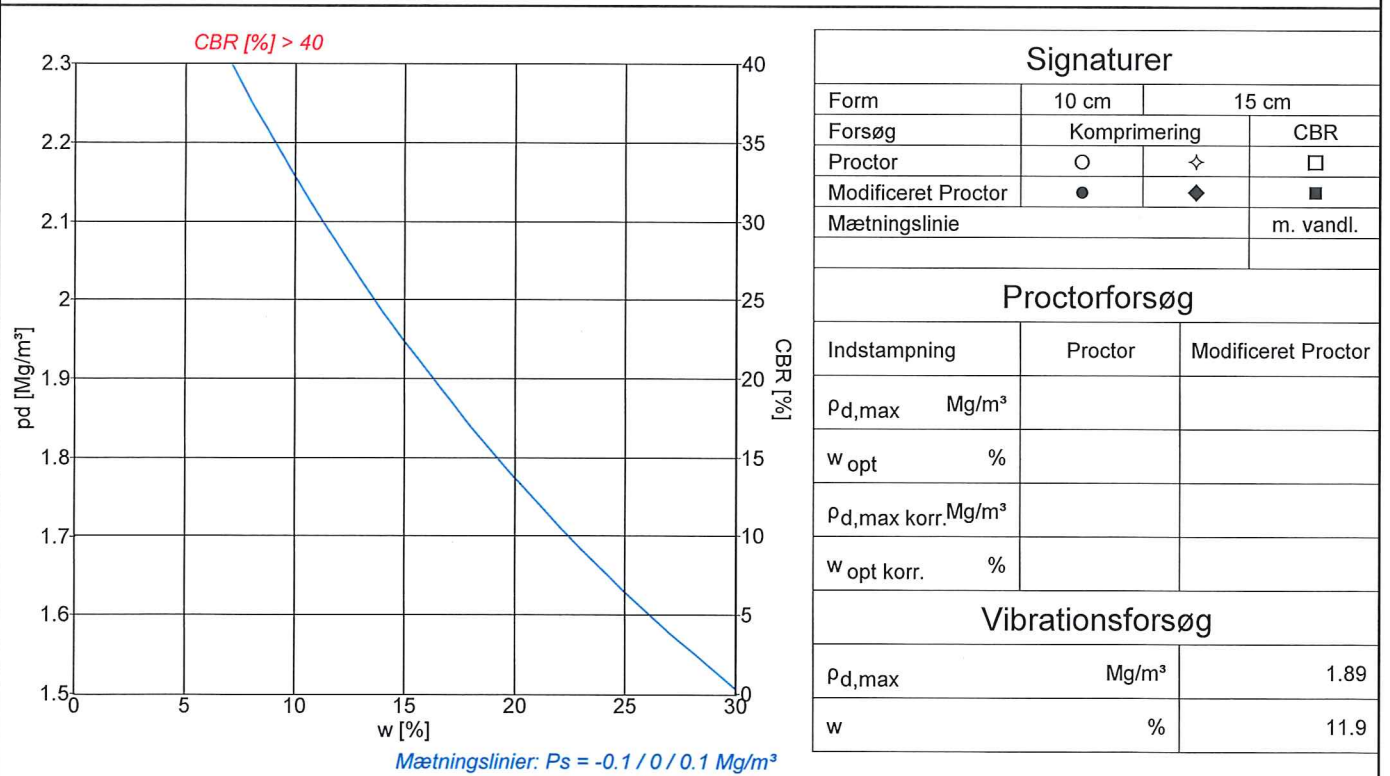
Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen



Graderingskrav: BL2 Fraktionsindholds krav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> %		
ρ <sub>d,max</sub> korr. Mg/m <sup>3</sup>		
w <sub>opt</sub> korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m <sup>3</sup>		1.89
w %		11.9

Mætningslinier: Ps = -0.1 / 0 / 0.1 Mg/m<sup>3</sup>

Gennemfald 0.063 mm	14.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	Frasigtet > 80 mm	%		
Flydegrænse	w <sub>L</sub>	Plasticitetsgrænse	w <sub>P</sub>		Plasticitetsindeks	I <sub>P</sub>		
Korndensitet(0-0.063mm)	ρ <sub>s</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm)	ρ <sub>s</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler	ρ <sub>f</sub>	Mg/m <sup>3</sup>
Kalkindhold(0-1mm)	ka	%	Kalkindhold(0-16mm)	ka	%	Kalkindhold(>16mm)	ka	%
Glødetab	gl	%	Glødetab reduceret	gl <sub>red</sub>	%	Methylenblå værdi		2,7
Sandækvivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>		%	Humusindhold					
Vurderet frostfare			Vandindhold in situ	w <sub>nat</sub>	%			

Prøvebeskrivelse: Harpet grus 0-4 mm  
Rap.nr. R-21-1680A

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.: 1680A-1
Udt. d.: 14-04-2021	Modt. d.:	Tegn.: GF6U	Godk.:
		Sag nr.: 210052001	Bilag/side nr.: 2/2