

Kallerup Grusgrav  
 Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

**Dato:** 8. oktober 2021

**VBM sag:** 52 1 V R-21-5635A

**Att:** Henrik Olsen

**Side:** 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-21-5635A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Harpet Bundsikringsgrus (DS401)

### Prøvningsperiode

**Start** 5. oktober 2021

**Slut** 8. oktober 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

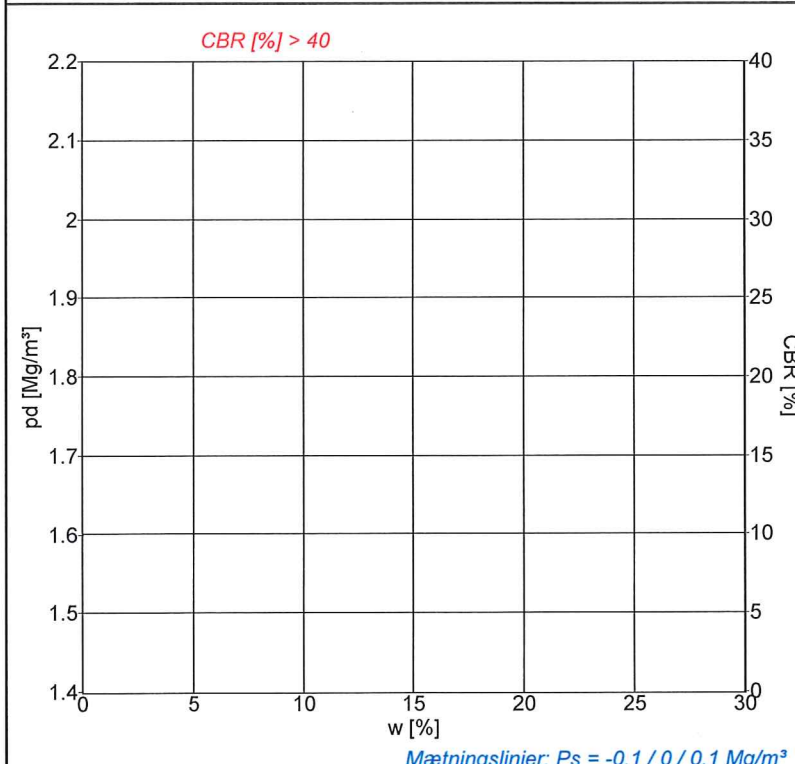
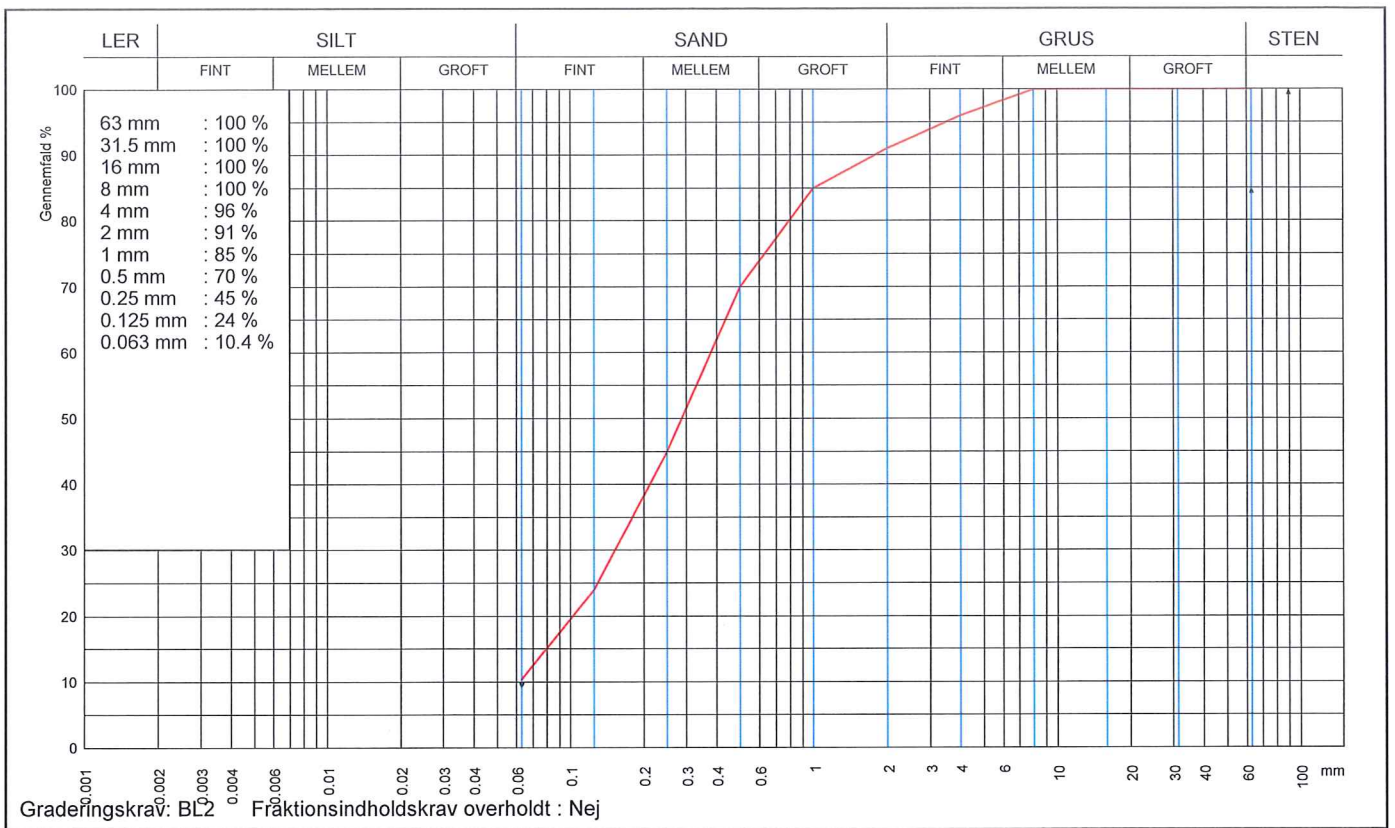
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

**Eurofins VBM Laboratoriet**



Natassia Jensen



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modifieret Proctor	●	◆	■
Mætningslinier	m. vandl.		
Proctorforsøg			
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor	
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m³			
w <sub>opt</sub> %			
ρ <sub>d,max</sub> korr. Mg/m³			
w <sub>opt</sub> korr. %			
Vibrationsforsøg			
ρ <sub>d,max</sub> Mg/m³			1.93
w %			11.4

Gennemfald 0.063 mm	10.4 %	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/m³	Korndensitet(0-16mm)	ρ <sub>s</sub> Mg/m³		Korndensitet, filler	ρ <sub>f</sub> Mg/m³
Kalkindhold(0-1mm)	ka %	Kalkindhold(0-16mm)	ka %		Kalkindhold(>16mm)	ka %
Glødetab	gl %	Glødetab reduceret	gl <sub>red</sub> %		Methylenblå værdi	2,2
Sandækvivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ	w <sub>nat</sub> %			

Prøvebeskrivelse: Harpet bundsikringsgrus (DS401)  
 Rap. nr. R-21-5635A

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.: 5635A-1
Udt. d.: 05-10-2021	Modt. d.:	Tegn.: WR6P	Godk.: <i>8/10-21</i>
		Sag nr.: 210052001	Bilag/side nr.: 2/2