

Kallerup Grusgrav  
Baldersbuen 16 A



DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 10. april 2018

VBM sag: 52 1 V R-18-911A

Att: Henrik Olsen

Side: 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-18-911A

### Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Harpet Bundsikringsgrus (DS401)

### Prøvningsperiode

Start 4. april 2018

Slut 10. april 2018

### Anvendte metode referencer

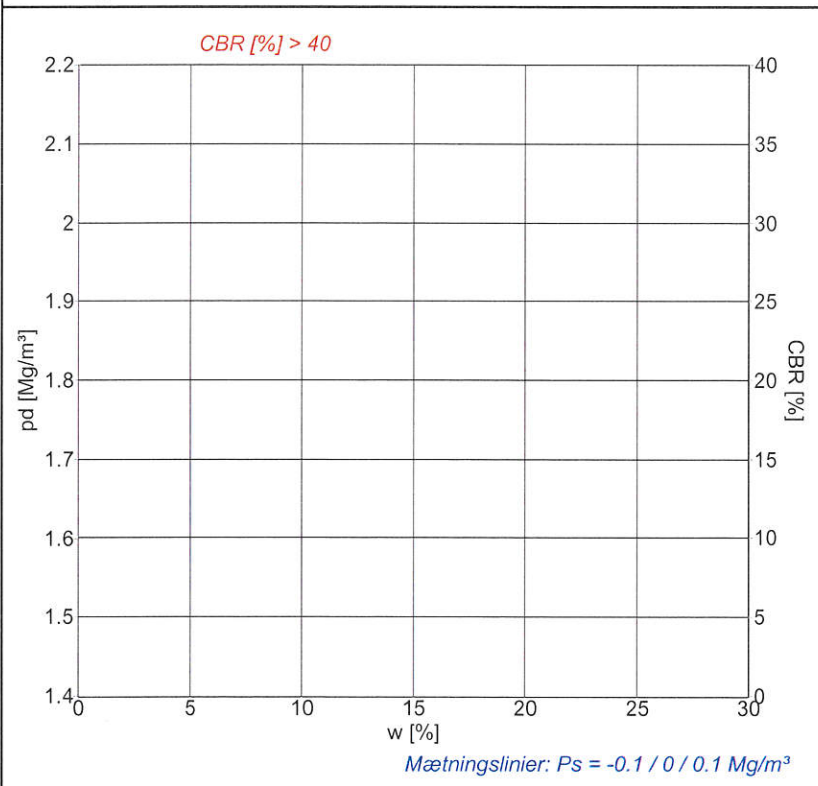
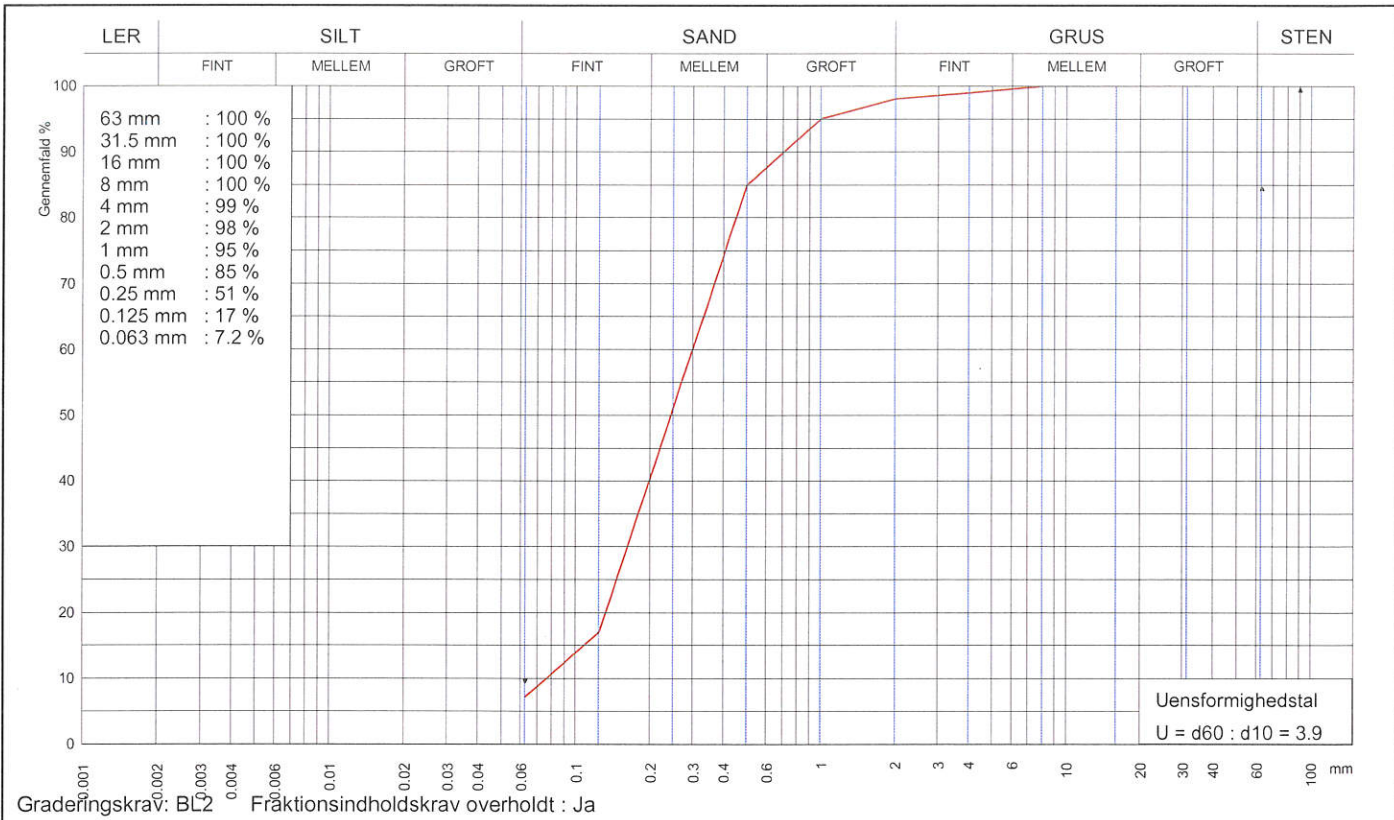
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning (2003)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-9	Prøvning med Methylenblåt (2009+A1:2013)

### Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Daniel Heubeck



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret 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>		1.83
$w$ %		13.0

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 $gl_{red}$		%	Methylenblåt	0,8
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$		%		

Prøvebeskrivelse: Harpet Bundsikringsgrus  
Rap.nr. R-18-911A

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 <b>LABORATORIET A/S</b> VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 911A-1
Udt. d.: 04-04-2018	Modt. d.:	Tegn.: MY	Godk.: <i>10/4</i>
		Sag nr.: 180052001	Bilag/side nr.: 2/2