

Ellingegårdens Grusgrav  
Katrinelyst 28

DK-4180 Sorø

**Dato:** 18. april 2018**VBM sag:** 2034 1 V R-18-1012A

Att: Lone Linding

**Side:** 1 af 2**Prøvningsrapportnr.: R-18-1012A****Rekvirent**

Ellingegårdens Grusgrav - Rustkammervej 80, Sorø

**Rapport indhold**

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

**Materialer**

Bundsikringsgrus 0-80mm

**Prøvningsperiode****Start** 13. april 2018**Slut** 18. april 2018**Anvendte metode referencer**

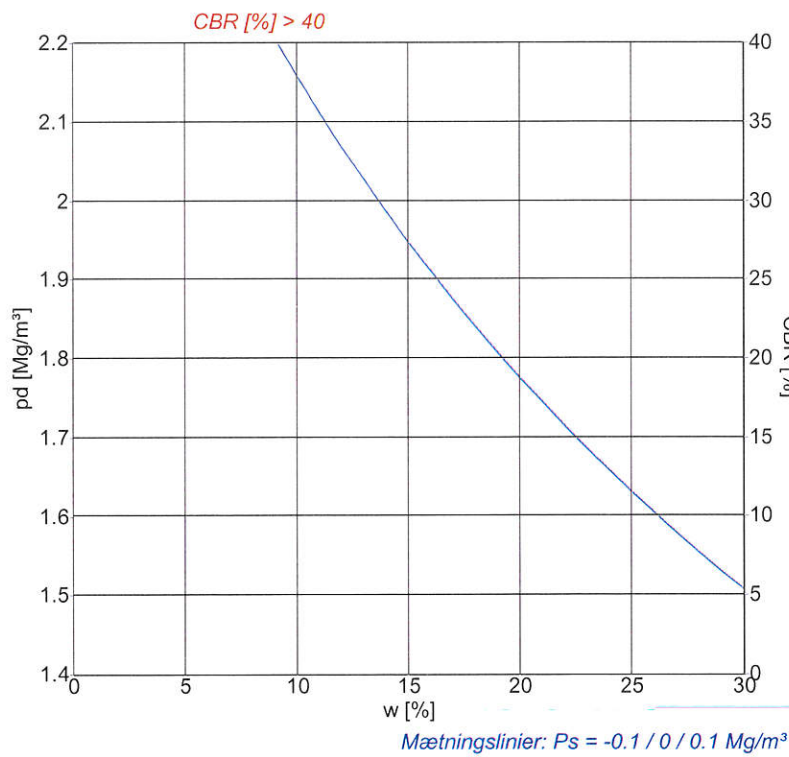
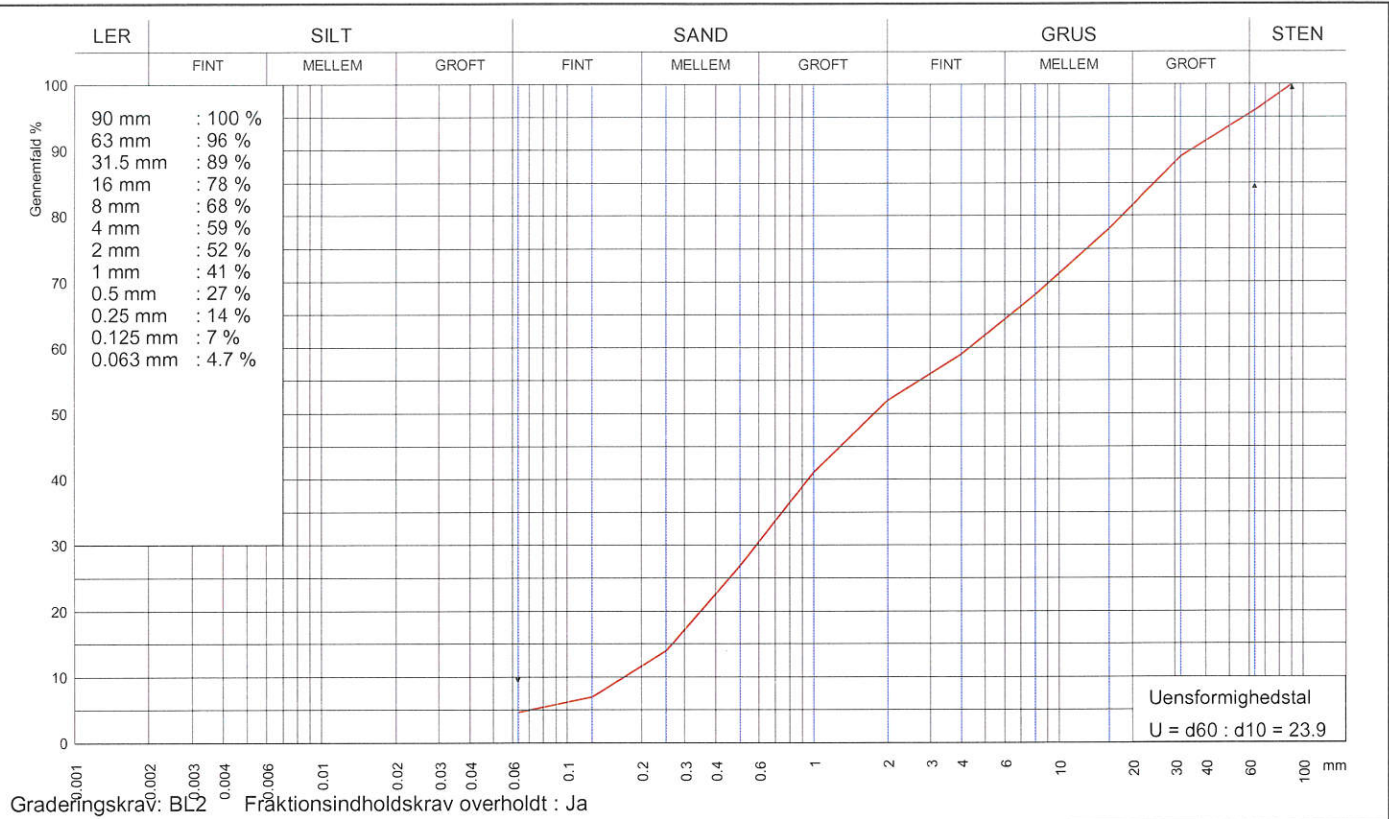
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-9	Prøvning med Methylenblåt (2009+A1:2013)

**Rapport bemærkning**

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Daniel Heubeck



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret 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>		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	4.7 %	Frasigtet > 16 mm	s	22 %	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 $g_{red}$	%		Methylenblå-værd	1,8
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$	%			

Prøvebeskrivelse: Bundsikringsgrus 0-80mm  
Rap.nr. R-18-1012A

Rekvirent: Ellingegårdens Grusgrav		Station / Boring	Mrk.:
Sted: Rustkammervej 80, Sorø.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1012A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 13-04-2018	Tegn.: RK	Godk.: <i>[Signature]</i>
		Sag nr.: 182034001	Bilag/side nr.: 2/2