



Ellingegårdens Grusgrav
Katrinelyst 28



DK-4180 Sorø

Dato: 23. december 2014

VBM sag: 2034 1 V R-14-2132A

Att: Lone Linding

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr. R-14-2132A

Rekvirent

Ellingegårdens Grusgrav - Rustkammervej 80, Sorø

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Stabilt grus 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 22. december 2014

Slut 23. december 2014

Anvendte metode referencer

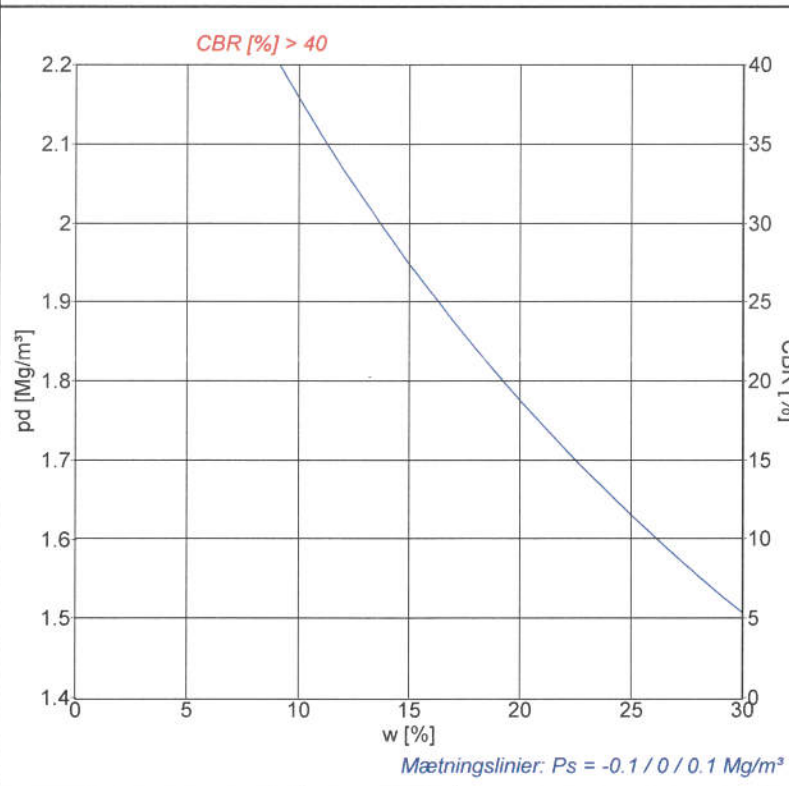
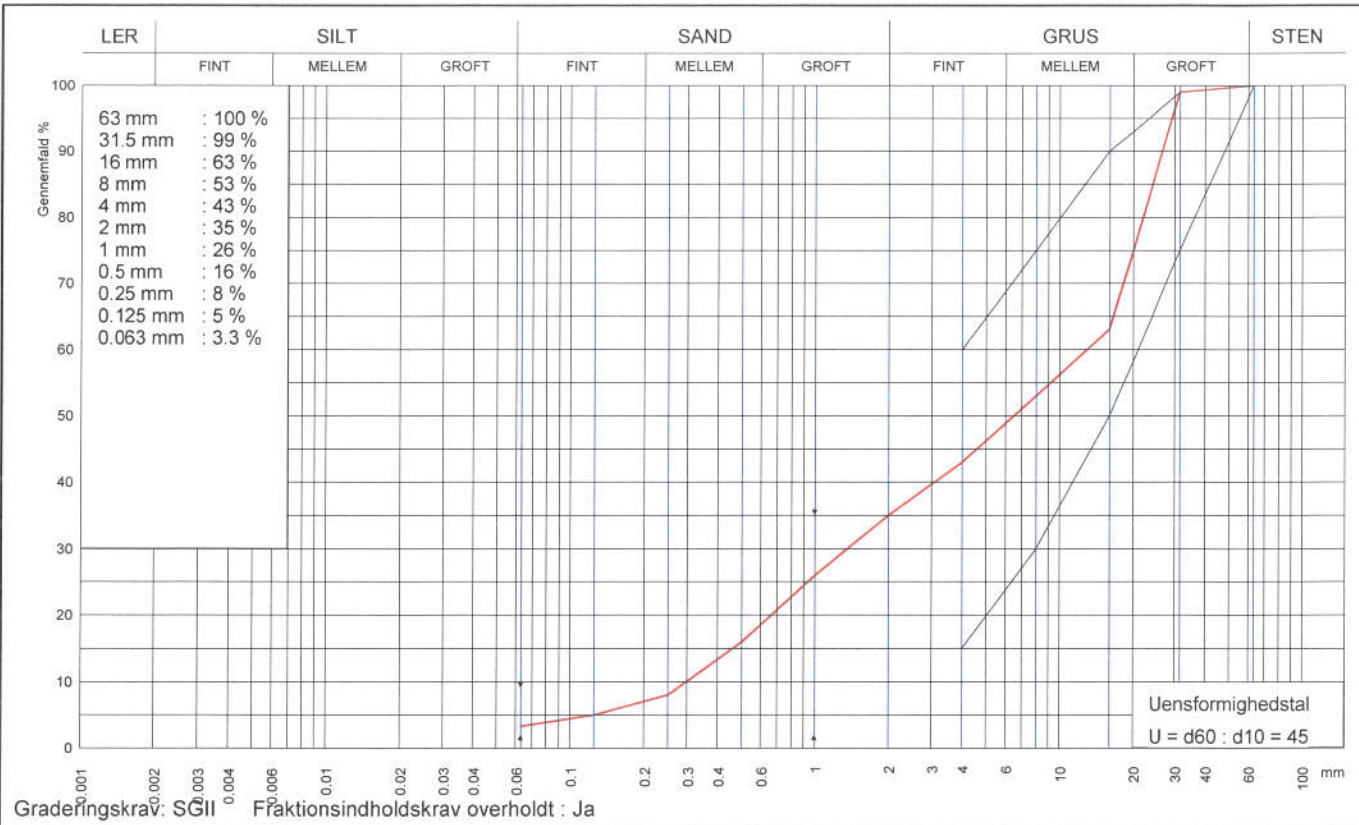
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse.
DS/EN 933-8	Sandækvivalent

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Martin C Andersen



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor
ρ _{d,max} Mg/m ³		
w _{opt} %		
ρ _{d,max} korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
ρ _{d,max} Mg/m ³		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	3.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	37 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w _L		Plasticitetsgrænse w _P			Plasticitetsindeks I _P	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ _S	Mg/m ³	Korndensitet(0-16mm) ρ _S		Mg/m ³	Korndensitet, filler ρ _f	Mg/m ³
Kalkindhold(0-1mm) ka	%	Kalkindhold(0-16mm) ka		%	Kalkindhold(>16mm) ka	%
Glødetab gl	%	Glødetab reduceret gl _{red}		%		
Sandækvivalent (0-4mm)SE ₄	40 %	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w _{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Stabilt grus 0-32 mm
 Rap.nr. R-14-2132A

www.drive-it.dk

Rekvirent: Ellingegårdens Grusgrav	LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Rustkammervej 80, Sorø.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2132A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 22-12-2014	Tegn.: DAH	Godk.: 23/12-14 wjt
		Sag nr.: 142034001	Bilag/side nr.: 2/2