

Ellingegårdens Grusgrav
Katrinelyst 28



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-4180 Sorø

Dato: 10. marts 2011

VBM sag: 2034 1 V R-11-211A

Att: Lone Linding

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-11-211A

Rekvisitent

Ellingegårdens Grusgrav - Rustkammervej 80, Sorø

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Stabilt grus 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 8. marts 2011

Slut 10. marts 2011

Anvendte metode referencer

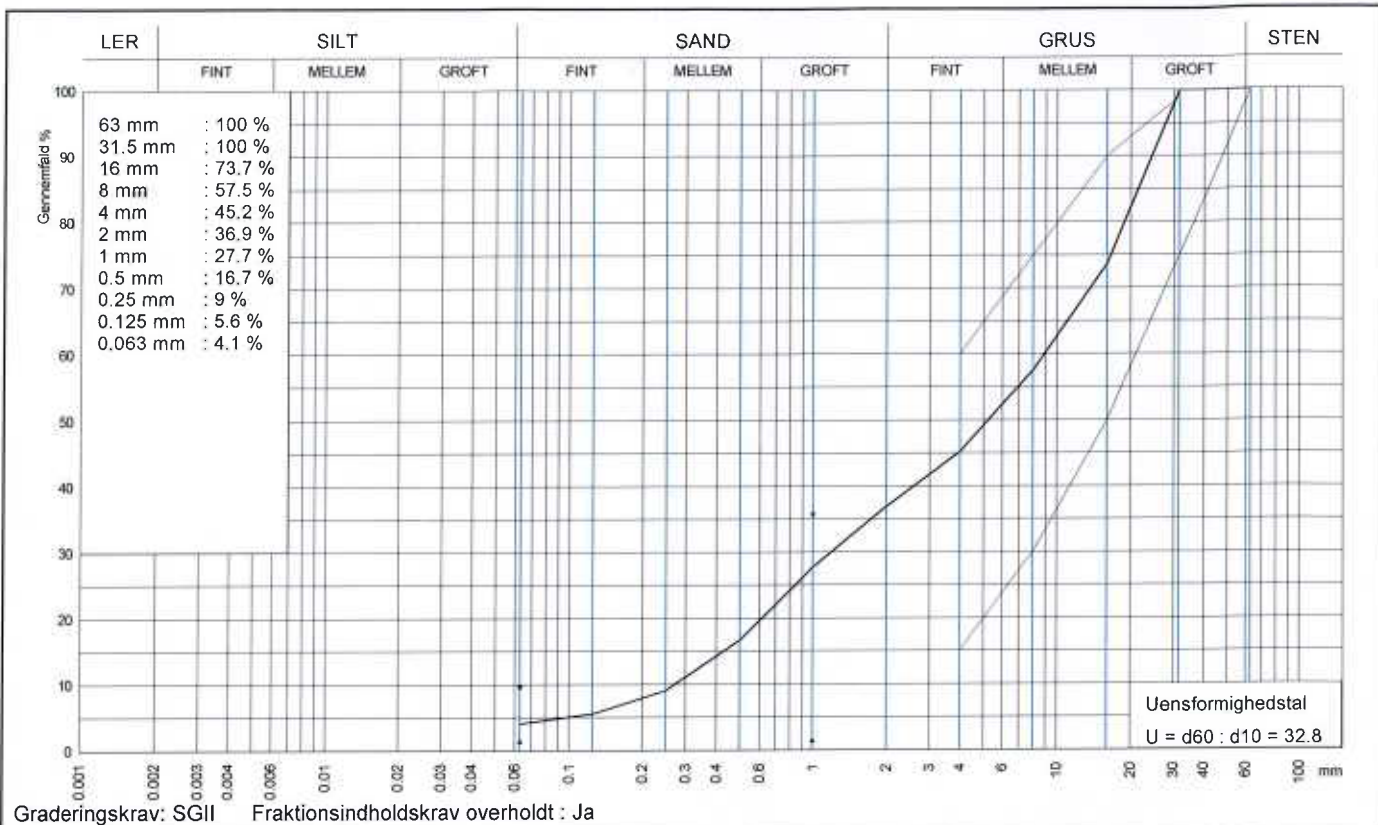
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 13286-5	Vibrationsindstampning
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse.
DS/EN 933-8	Sandækvivalent

Rapport bemærkning

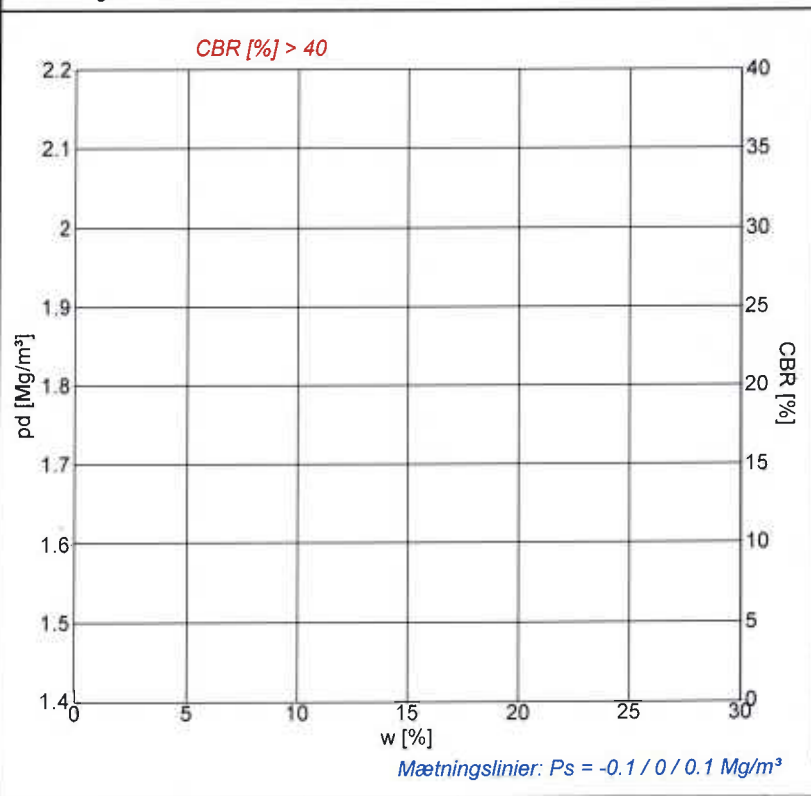
Med venlig hilsen

VBM Laboriet A/S

Jens Jørgensen



Graderingskrav: SGII Fraktionsindholdskrav overholdt : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇
Modificeret Proctor	●	◆
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		2.18
w %		6.7

Gennemfald 0.063 mm	4.1 %	Frasigtet > 16 mm	s	26.3 %	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) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm)	k_a	%	Kalkindhold(>16mm)	k_a %
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret	$g_{l,red}$	%		
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	48 %	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ	w_{nat}	%		

Prøvebeskrivelse: Stabilt grus 0-32mm
Rap.nr. R-11-211A

www.drive-it.dk

Rekvirent: Ellingegårdens Grusgrav	LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Rustkammervej 80, Sorø		Dybde / Kote	Lab. nr.: 211A-1
Udt. d.: 08-03-2011	Modt. d.:	Tegn.: mar	Godk.:
		Sag nr.: 112034001	Bilag/side nr.: 2/2