

Kallerup Grusgrav
 Baldersbuen 16 A



 DANAK
 TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 11. oktober 2021

VBM sag: 52 1 V R-21-5637A

Att: Henrik Olsen

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-21-5637A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Bundsikringsgrus 0-80mm

Prøvningsperiode

Start 5. oktober 2021

Slut 11. 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

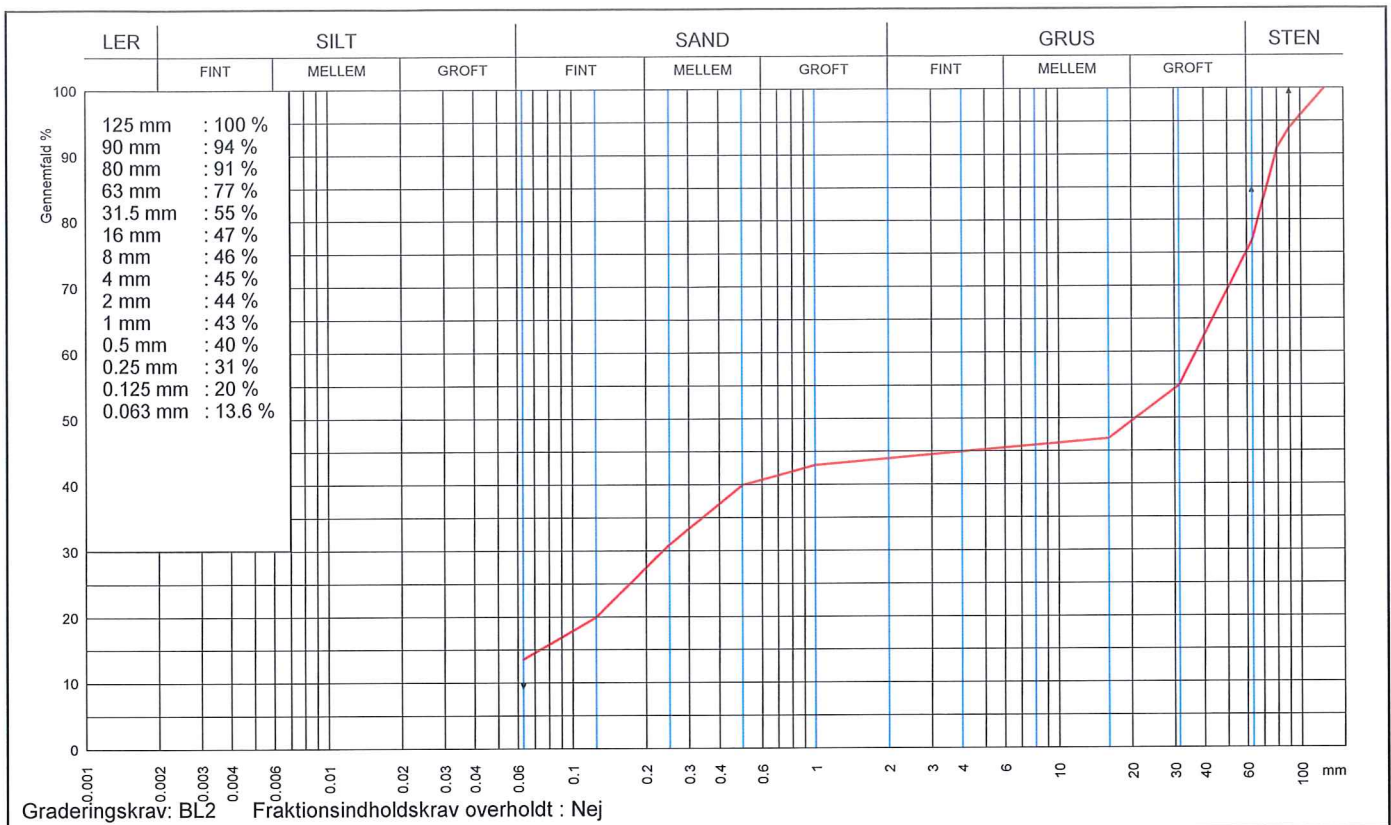
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

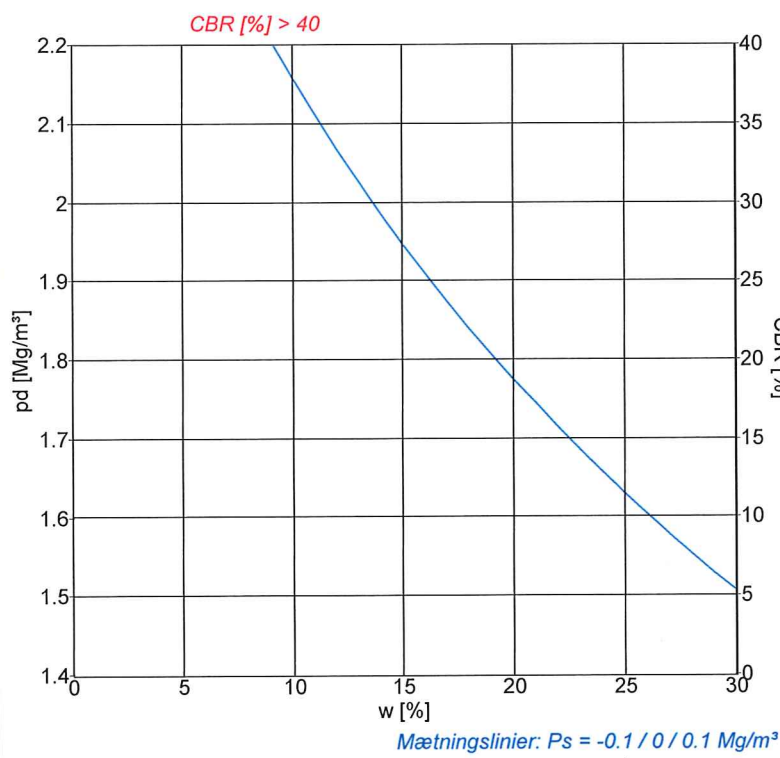
Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen



Graderingskrav: BL2 Fraktionsindholds krav overholdt : Nej



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie		m. vandl.
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		
w_{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m³		2.13
w %		10.6

Gennemfald 0.063 mm	13.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	53 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse w_L		Plasticitetsgrænse w_p			Plasticitetsindeks I_p	
Korndensitet(0-0.063mm) ρ_s	Mg/m³	Korndensitet(0-16mm) ρ_s		Mg/m³	Korndensitet, filler ρ_f	Mg/m³
Kalkindhold(0-1mm) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a		%	Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_l	%	Glødetab reduceret g_{red}		%	Methylenblå værdi	4,3
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Bundsikringsgrus 0-80 mm
Rap. nr. R-21-5637A

www.drive-it.dk

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 5637A-1
Udt. d.: 05-10-2021	Modt. d.:	Tegn.: WR6P	Godk.: 11/10-21U4
		Sag nr.: 210052001	Bilag/side nr.: 5637A-1