

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

Dato: 3. juli 2020
VBM sag: 52 1 V R-20-2954A
Side: 1 af 2

Att: Henrik Olsen

Prøvningsrapportnr.: R-20-2954A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Harpet Bundsikringsgrus (DS401)

Prøvningsperiode

Start 1. juli 2020

Slut 3. juli 2020

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

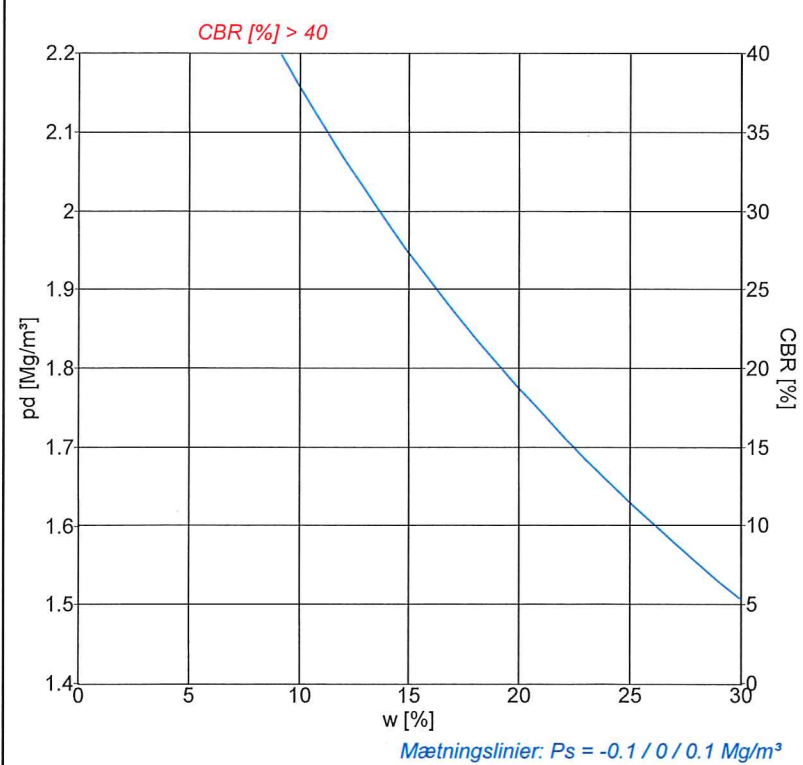
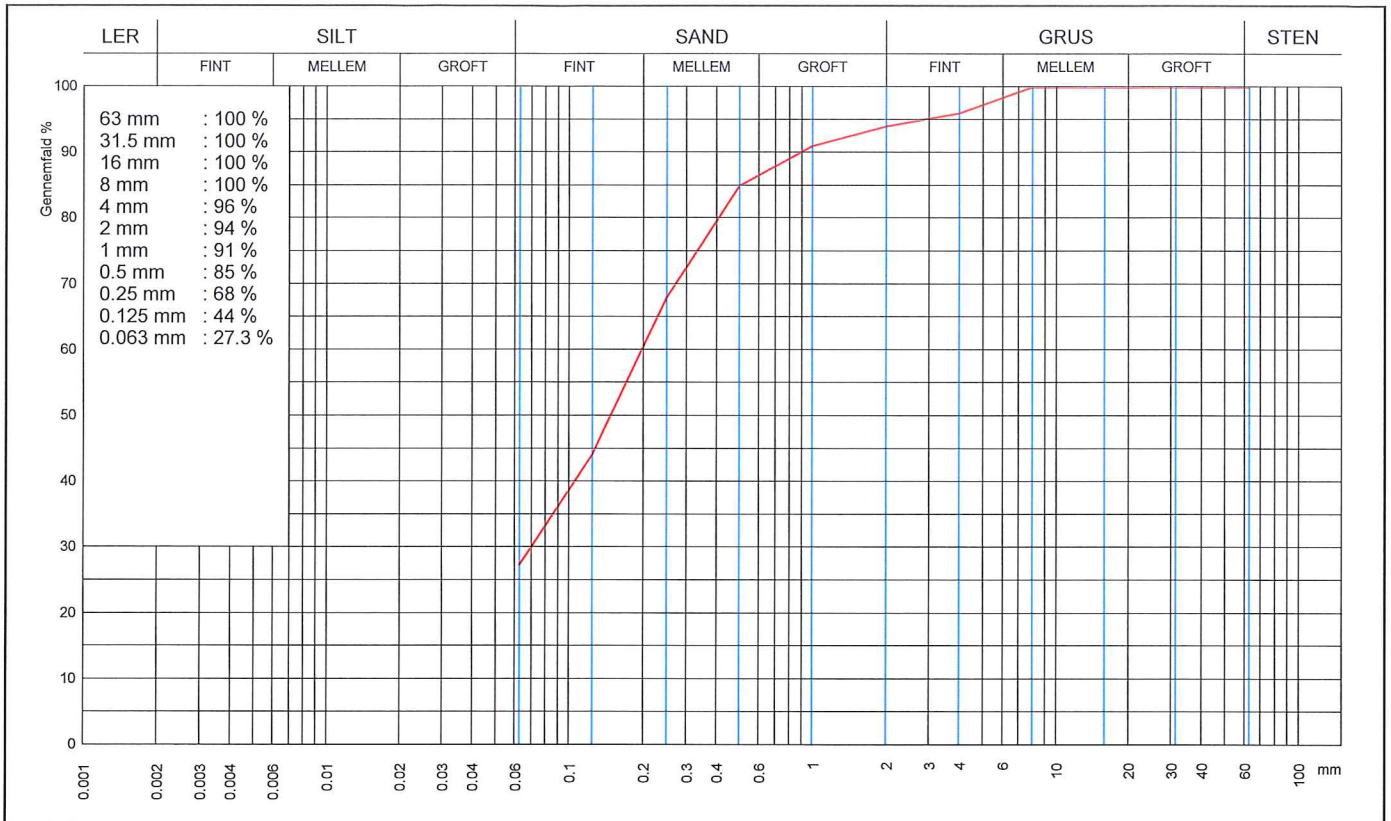
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Natassia Jensen



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m ³		1.75
w %		15.4

Gennemfald 0.063 mm	27.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	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	$g_{l,red}$	%	Methylenblå	5,9	
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold						
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ	w_{nat}	%				

Prøvebeskrivelse: Harpet Bundsikringsgrus (DS401)
Rap.nr. R-20-2954A

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:		
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2954A-1		
Udt. d.: 01-07-2020	Modt. d.:	Tegn.: AHH	Godk.: <i>3/4-20</i>	Sag nr.: 200052001	Bilag/side nr.: 2/2