

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

Dato: 20. november 2020

Att: Henrik Olsen

VBM sag: 52 1 V R-20-5497A

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-20-5497A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ler og råjord, laboratorieprøvning

Materialer

Ler

Prøvningsperiode

Start 13. november 2020

Slut 20. november 2020

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/CEN ISO/TS	17892-4 Bestemmelse af fordelingen af partikelstørrelser (2004)
prVI 99-5	Plasticitetsforsøg (2004)

Rapport bemærkning

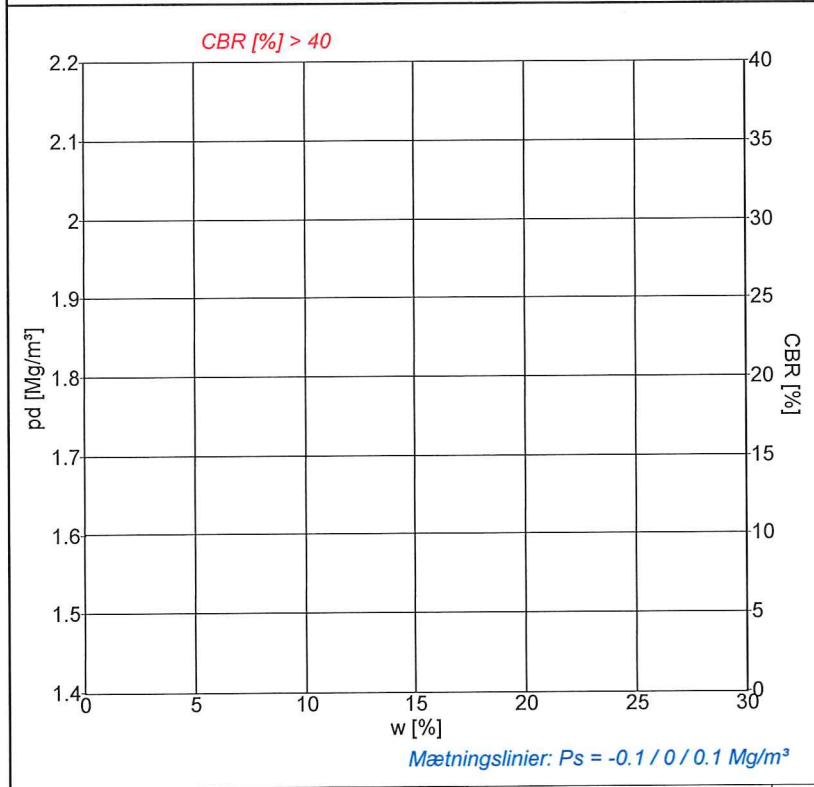
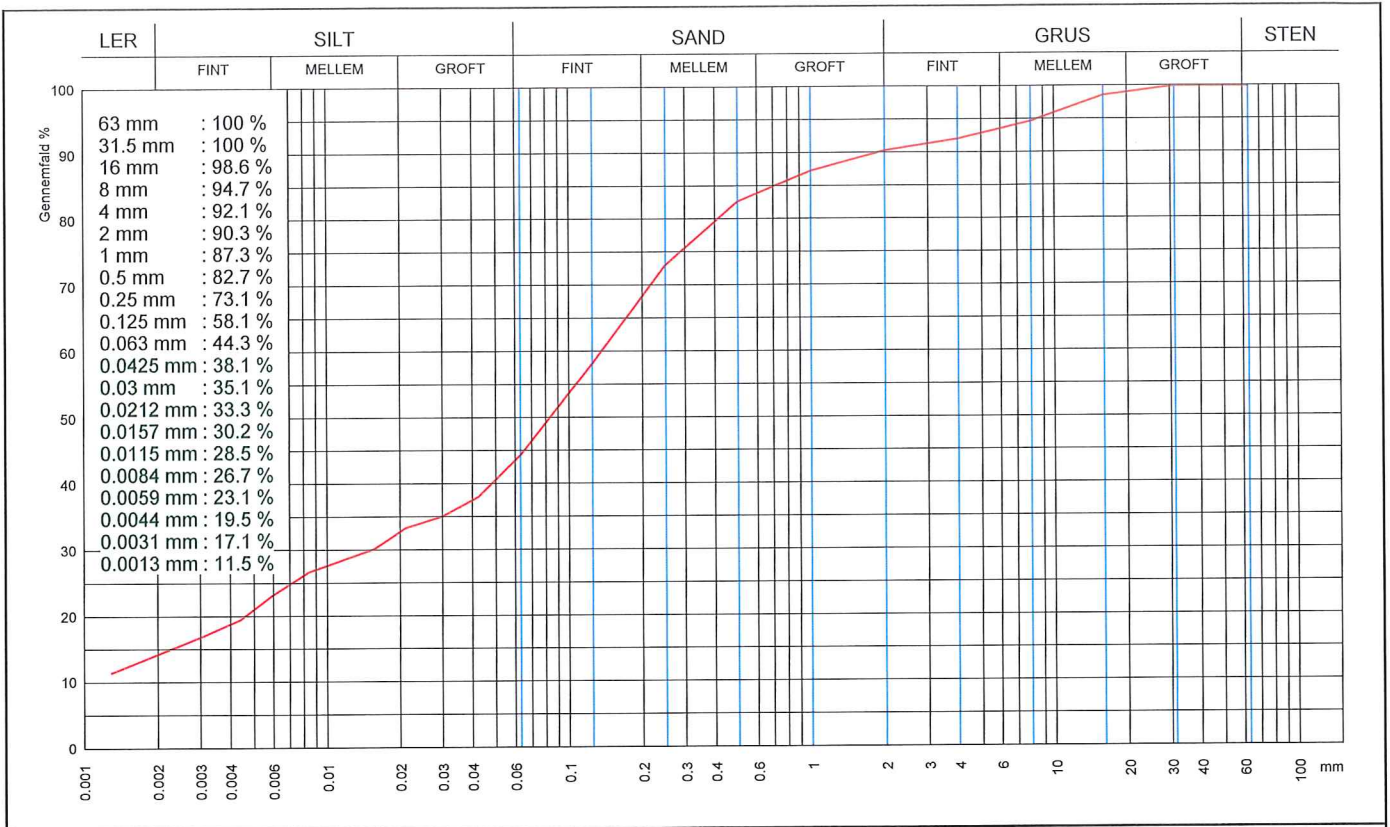
- Den anvendte densitet 2.65 Mg/m³ er antaget.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinje	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		
w	%		

Gennemfald 0.063 mm	44.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	1.4 %	Frasigtet > 80 mm	s	%
Flydegrænse w_L	19.5 %	Plasticitetsgrænse w_P		12 %	Plasticitetsindeks I_P		7.3 %
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 $g_{l,red}$		%	Lerindhold < 0,002 mm		ca. 14 %
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold					
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%			

Prøvebeskrivelse: Ler Rap.nr. R-20-5497A							
Rekvirent: Kallerup Grusgrav		 eurofins VBM LABORATORIET		Station / Boring		Mrk.:	
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.				Dybde / Kote		Lab. nr.: 5497A-1	
Udt. d.: 13-11-2020	Modt. d.:	Tegn.: DAH	Godk.: 20/11-2014	Sag nr.: 200052001		Bilag/side nr.: 2/2	