

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A



**DANAK**
TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 9. april 2018

Att: Henrik Olsen

VBM sag: 52 1 V R-18-908A

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-18-908A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Brogrus

Prøvningsperiode

Start 4. april 2018

Slut 9. april 2018

Anvendte metode referencer

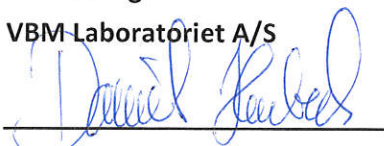
Metode Navn	Beskrivelse
DS/CEN ISO/TS	17892-4 Bestemmelse af fordelingen af partikelstørrelser (2004)
DS/EN 933-9	Prøvning med Methylenblåt (2009+A1:2013)
prVI 99-6	Standard Proctor (2004)

Rapport bemærkning

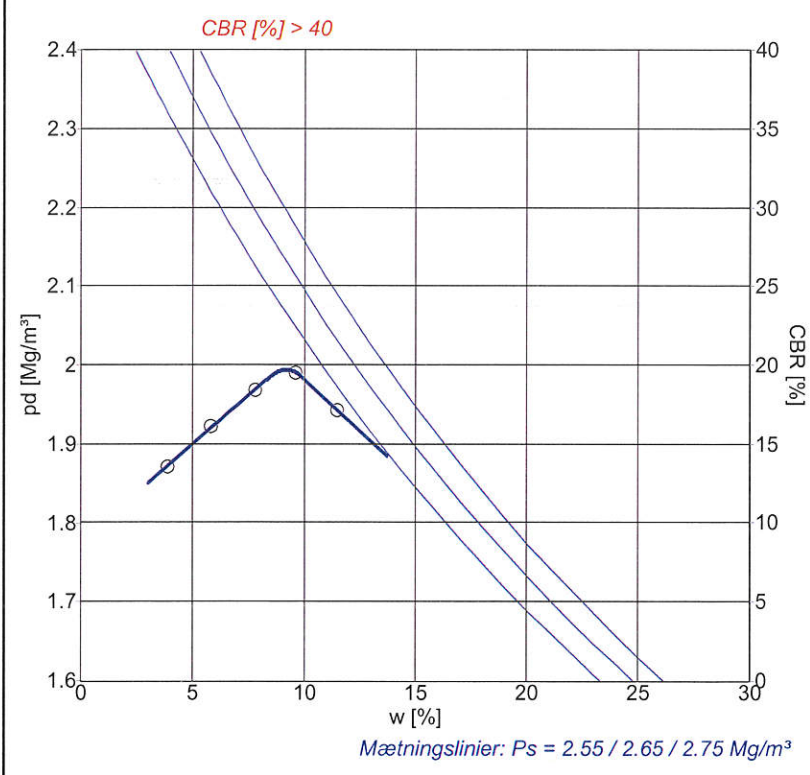
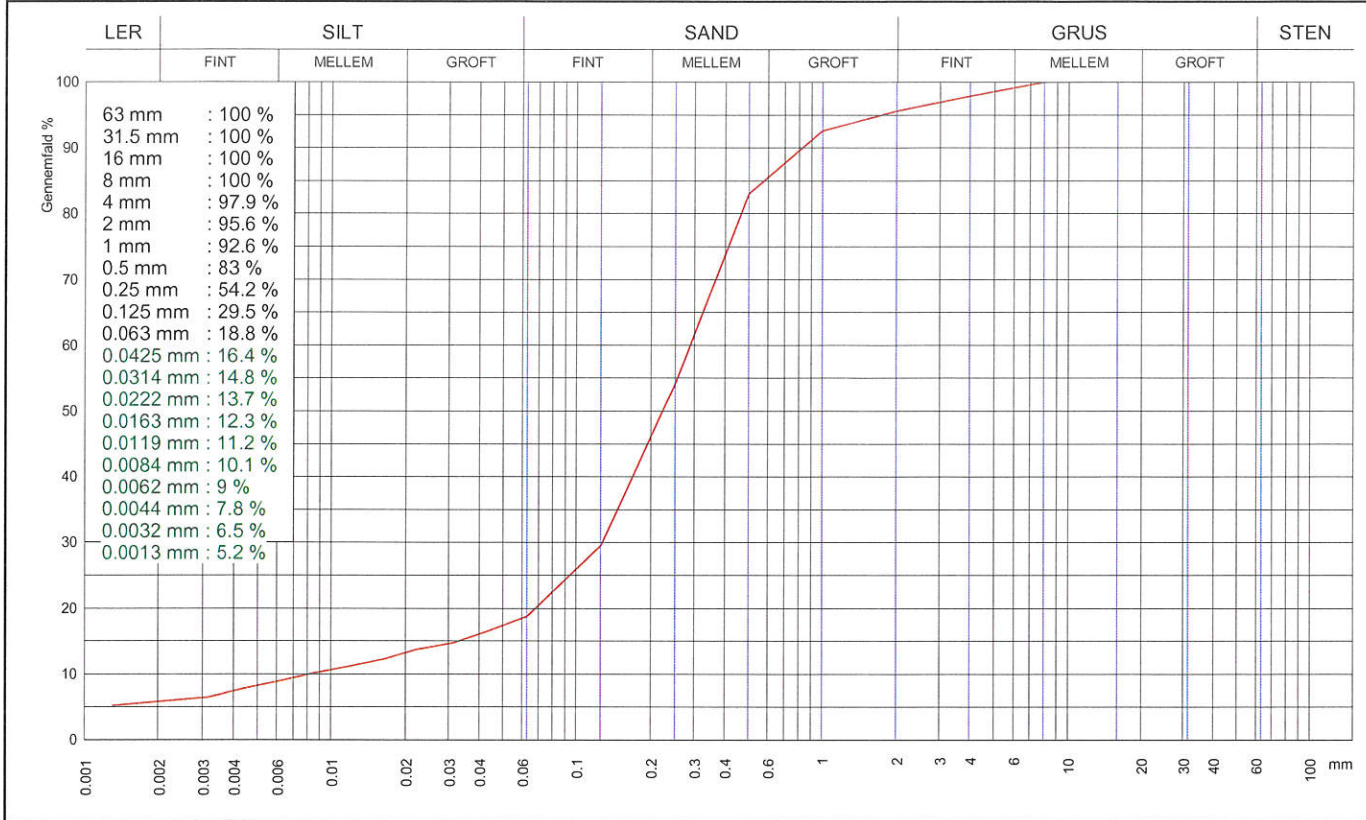
- Den anvendte densitet 2.65 Mg/m³ er antaget.

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S



Daniel Heubeck



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	1.99	
w_{opt}	%	9.2	
$\rho_{d,max \text{ korr.}}$	Mg/m ³	1.99	
$w_{opt \text{ korr.}}$	%	9.2	
Vibrationsforsøg			
$\rho_{d,max}$	Mg/m ³		
w	%		

Gennemfald 0.063 mm	18.8 %	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) ka	%	Kalkindhold(0-16mm) ka	%		Kalkindhold(>16mm) ka	%
Glødetab gl	%	Glødetab reduceret gl_{red}	%		Lerindhold < 0,002 mm	ca. 6 %
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold			Methylenblåt	3,5
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}	10.5 %			

Prøvebeskrivelse: Brogrus
Rap.nr. R-18-908A

www.drive-it.dk

Rekvirent: Kallerup Grusgrav		LABORATORIET A/S VEJ-BYGGERI-MILJØ	Station / Boring	Mrk.:	
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.			Dybde / Kote	Lab. nr.: 908A-1	
Udt. d.: 04-04-2018	Modt. d.:	Tegn.: SP	Godk.:	Sag nr.: 180052001	Bilag/side nr.: 2/2