

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A



DANAK
 TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 16. november 2021

Att: Henrik Olsen

VBM sag: 52 1 V R-21-6592A

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-21-6592A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Kalkballast

Prøvningsperiode

Start 15. november 2021

Slut 16. november 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

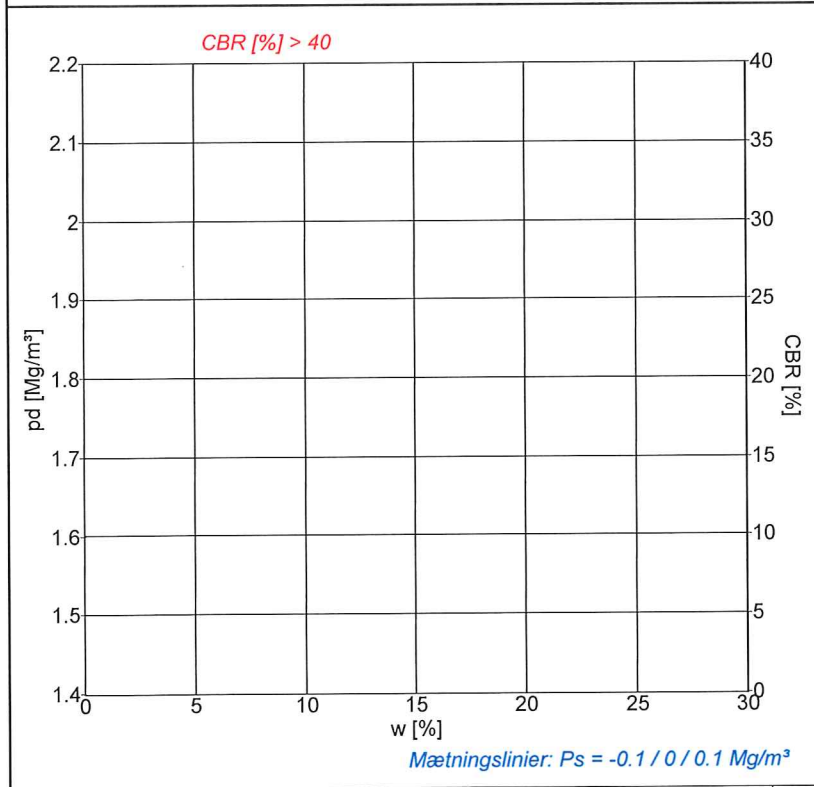
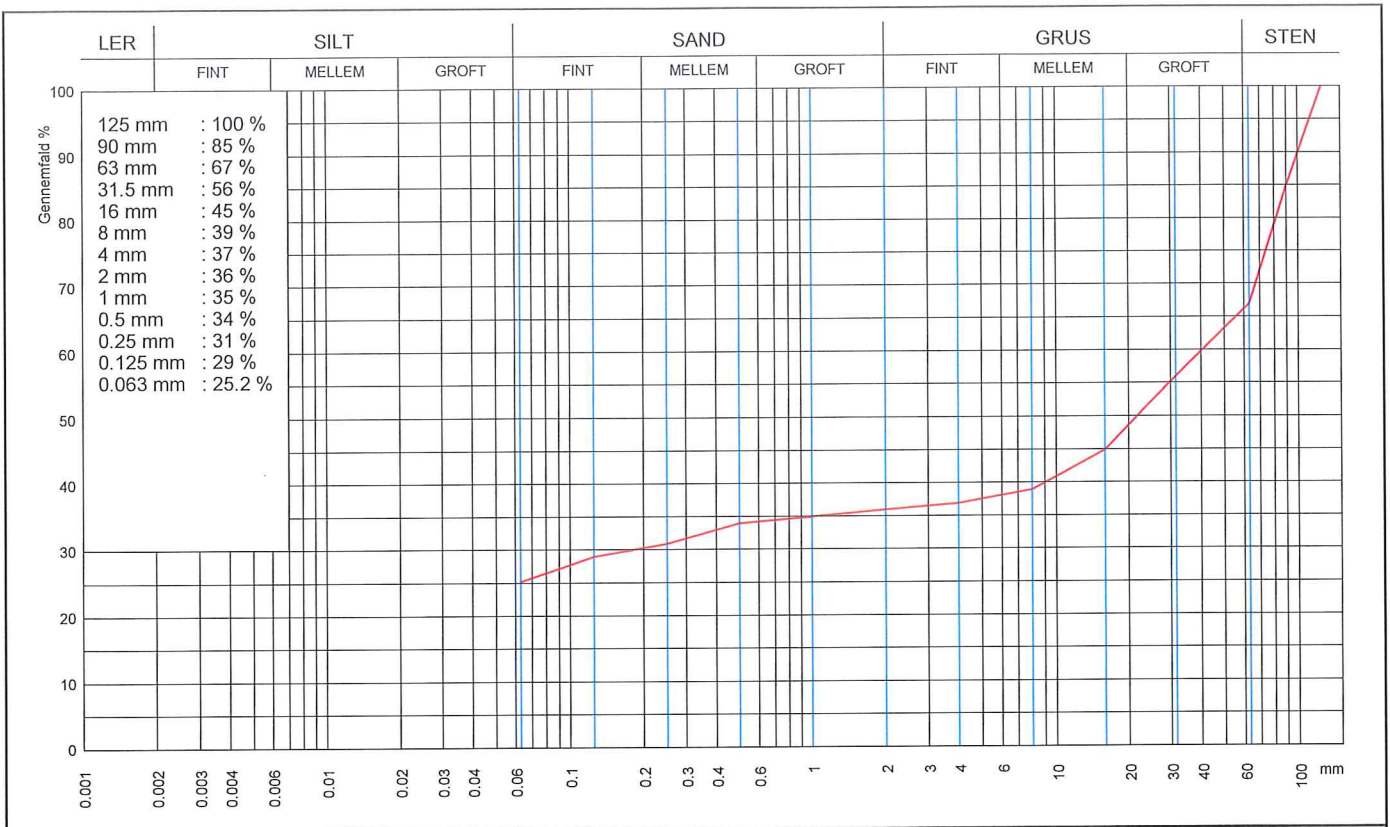
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Daniel Heubeck



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		2.04	
w %		11.6	

Gennemfald 0.063 mm	25.2 %	Frasigtet > 16 mm	s	55 %	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 $g_{l,red}$		%	Methylenblå værdi	5,5
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Kalkballast Rap. R-21-6592A					
Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 eurofins VBM LABORATORIET			Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.				Dybde / Kote	Lab. nr.: 6592A-1
Udt. d.: 15-11-2021	Modt. d.:	Tegn.: M9VK	Godk.:	Sag nr.: 210052001	Bilag/side nr.: 2/2