

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A



DK-2640 Hedehusene

Dato: 18. april 2023
VBM sag: 52 1 V R-23-1614A
Side: 1 af 2

Att: Henrik Olsen

Prøvningsrapportnr.: R-23-1614A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Harpet Bundsikringsgrus (DS401)

Prøvningsperiode

Start 12. april 2023

Slut 18. april 2023

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)

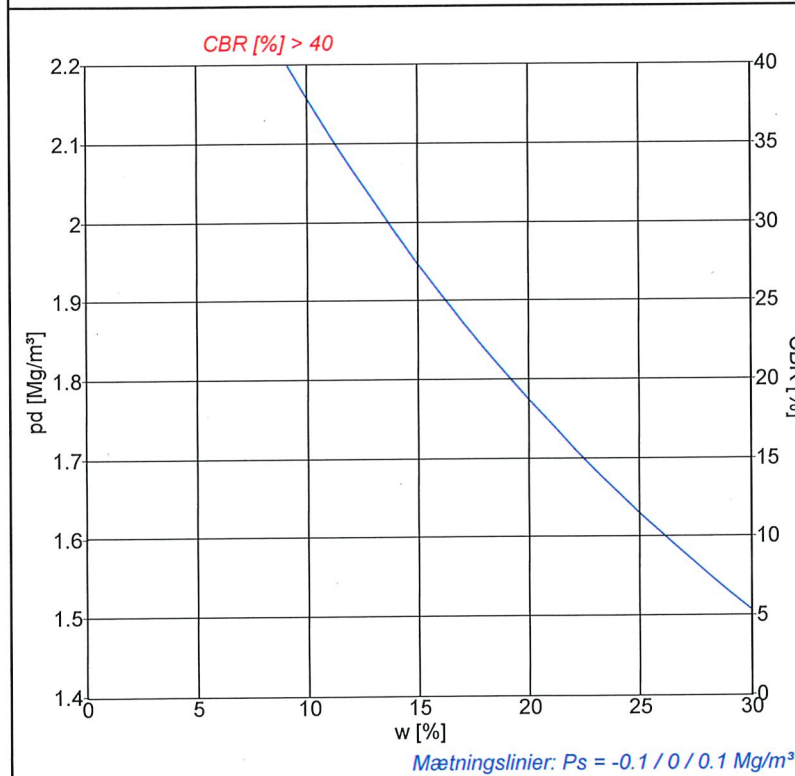
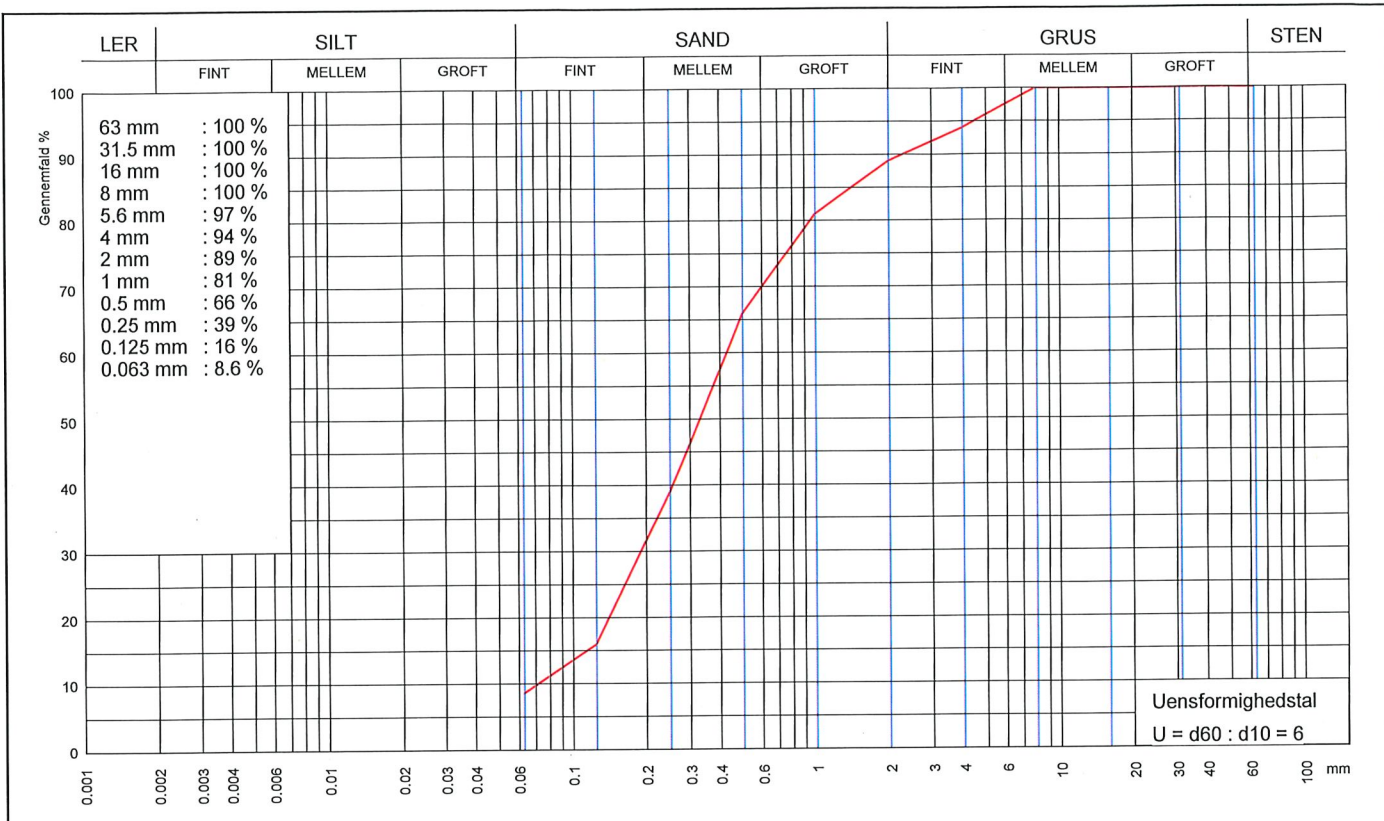
Rapport bemærkning

- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet

Martin C Andersen



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinje	m. vandl.		
Proctorforsøg			
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor	
ρ _{d,max} Mg/m³			
w _{opt} %			
ρ _{d,max} korr. Mg/m³			
w _{opt} korr. %			
Vibrationsforsøg			
ρ _{d,max} Mg/m³		1.87	
w %		12.6	

Gennemfald 0.063 mm	8.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	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) ka	%	Kalkindhold(0-16mm) ka		%	Kalkindhold(>16mm) ka	%
Glødetab gl	%	Glødetab reduceret gl _{red}		%	Methylenblå værdi	2,3
Sandækivalent (0-4mm) SE ₄	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w _{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Harpet bundsikringsgrus DS401
Rap. nr R-23-1614A

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	eurofins	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.	VBM LABORATORIET	Dybde / Kote	Lab. nr.: 1614A-1
Udt. d.: 11-04-2023	Modt. d.:	Sag nr.: 230052001	Bilag/side nr.: 2/2
Tegn.: Y8RS	Godk.: 18/4-23		