

Kallerup Grusgrav
Baldersbuen 16 A



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2640 Hedehusene

Dato: 16. april 2024

VBM sag: 52 1 V R-24-1394A

Att: Henrik Olsen

Side: 1 af 2

Prøvningsrapportnr.: R-24-1394A

Rekvirent

Kallerup Grusgrav - Baldersbuen 16 A, Hedehusene

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Stabilt grus 0-32mm

Prøvningsperiode

Start 10. april 2024

Slut 16. april 2024

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 (2022)

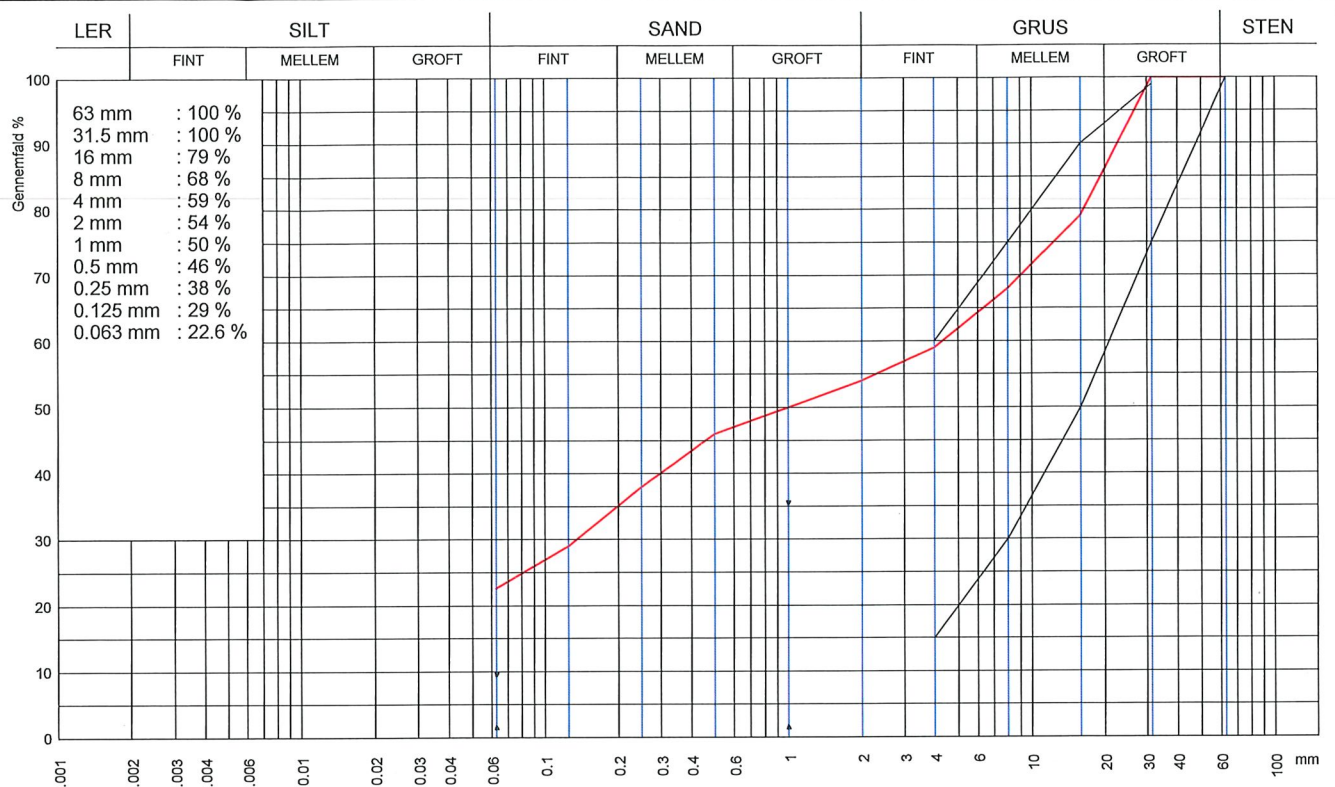
Rapport bemærkning

- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

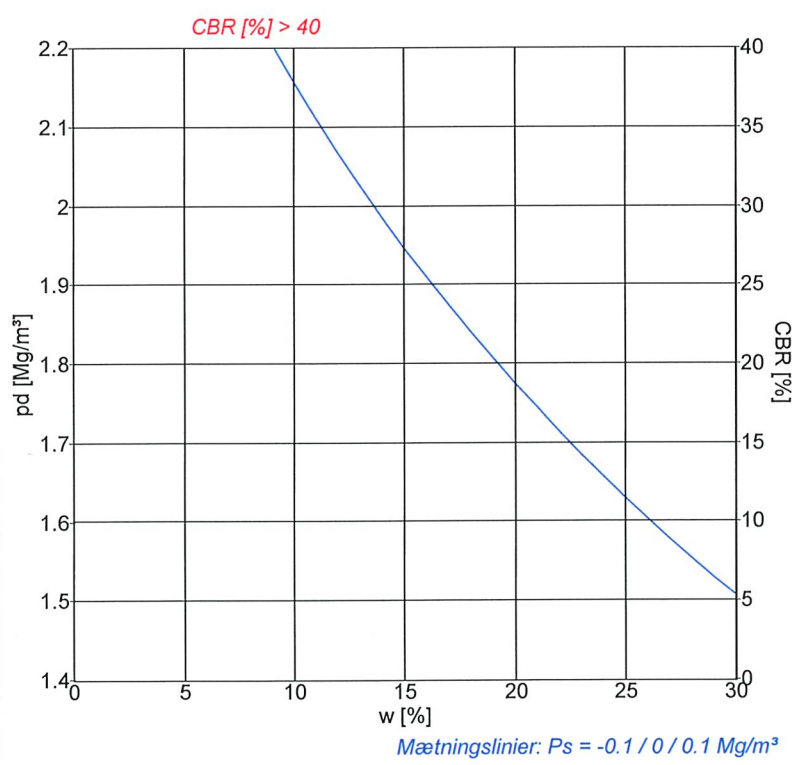
Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet

Martin C Andersen



Grædefingskrav: SGII Fraktionsindholdskrav overholdt : Ja



Mætningslinier: $P_s = -0.1 / 0 / 0.1 \text{ Mg/m}^3$

Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modificeret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modificeret Proctor
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		
w _{opt} %		
$\rho_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w _{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$\rho_{d,max}$ Mg/m ³		2.03
w %		10.4

Gennemfald 0.063 mm	22.6 %	Frasigtet > 16 mm	s	21 %	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}		%	Methylenblå værdi	9,7
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Stabilt grus 0-32mm
Rap. nr. R-24-1394A

www.drive-it.dk

Rekvirent: Kallerup Grusgrav	 eurofins VBM LABORATORIET	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Baldersbuen 16, Hedehusene.		Dybde / Kote	Lab. nr.: 1394A-1
Udt. d.: 10-04-2024	Modt. d.:	Tegn.: RW4J/GF6U+GXGodk.: 16/4-24/4	Sag nr.: 240052001 Bilag/side nr.: 2/2