

Obel Transport A/S  
 Juelsmindevej 1



DANAK  
 TEST Reg. nr. 179

DK-4400 Kalundborg

Dato: 16. maj 2019

VBM sag: 4421 2 V R-19-2328A

Att: Thomas

Side: 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-19-2328A

### Rekvirent

Obel Transport A/S - Plantagevej 7, Sorø

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Filtergrus 0-8mm

### Prøvningsperiode

Start 13. maj 2019

Slut 16. maj 2019

### Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-9	Prøvning med Methylenblåt (2009+A1:2013)
prVI 99-11	Bestemmelse af Kalkindhold (2013)

### Rapport bemærkning

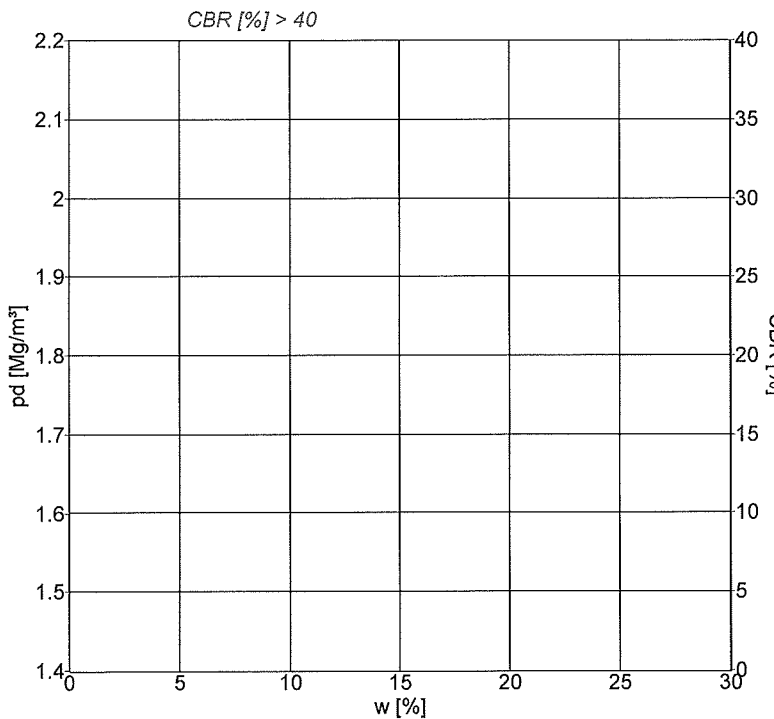
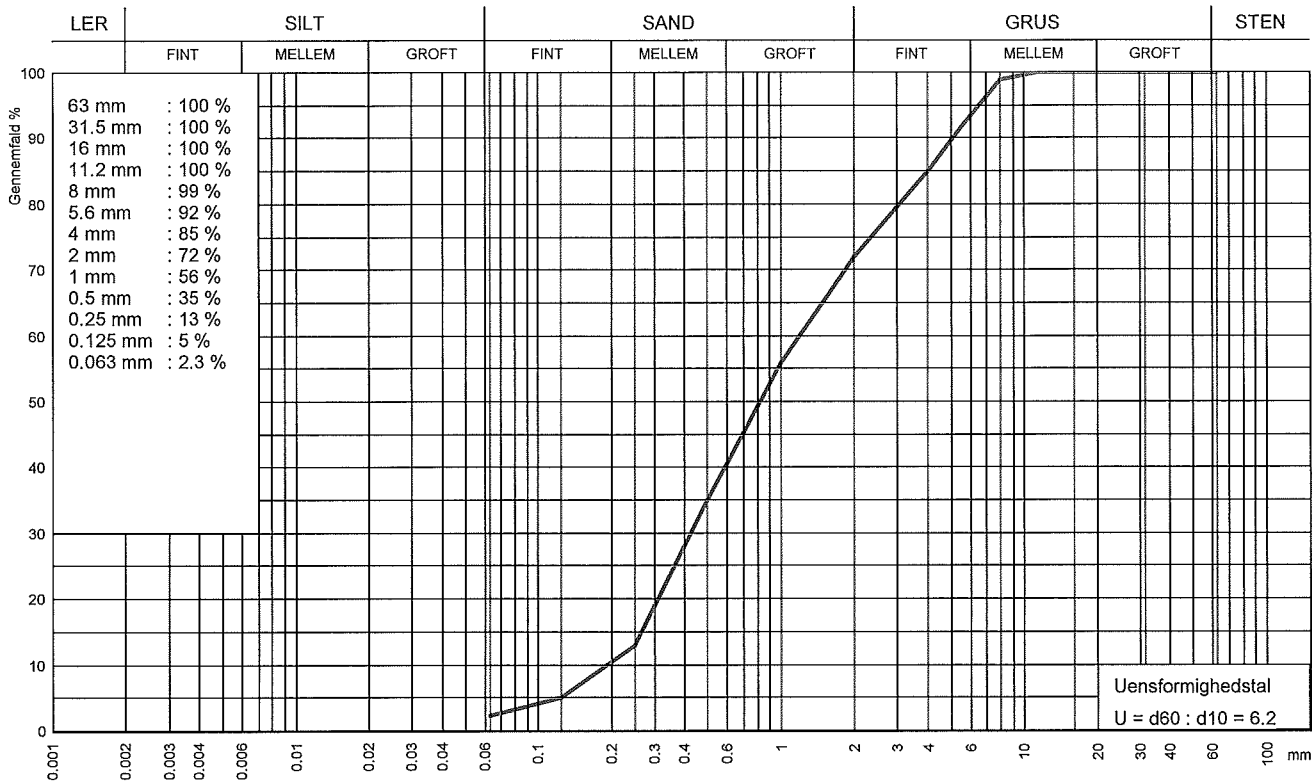
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Thomas Gouk



Signaturer			
Form	10 cm	15 cm	
Forsøg	Komprimering		CBR
Proctor	○	◇	□
Modificeret Proctor	●	◆	■
Mætningslinje			m. vandl.
Proctorforsøg			
Indstampning	Proctor	Modificeret Proctor	
P <sub>d,max</sub> Mg/m <sup>3</sup>			
w <sub>opt</sub> %			
P <sub>d,max</sub> korr. Mg/m <sup>3</sup>			
w <sub>opt</sub> korr. %			
Vibrationsforsøg			
P <sub>d,max</sub>	Mg/m <sup>3</sup>		
w	%		

Mætningslinier: P<sub>s</sub> = -0.1 / 0 / 0.1 Mg/m<sup>3</sup>

Gennemfald 0.063 mm	2.3 %	Frasigtet > 16 mm	s	%	Frasigtet > 80 mm	%		
Flydegrænse	w <sub>L</sub>	Plasticitetsgrænse	w <sub>p</sub>		Plasticitetsindeks	I <sub>p</sub>		
Korndensitet(0-0.063mm)	ρ <sub>s</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm)	ρ <sub>s</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler	ρ <sub>f</sub>	Mg/m <sup>3</sup>
Kalkindhold(0-1mm)	ka	%	Kalkindhold(0-16mm)	ka	13.1 %	Kalkindhold(>16mm)	ka	%
Glødetab	gl	%	Glødetab reduceret	gl <sub>red</sub>	%	Methylenblåt	0,7	
Sandækvivalent (0-4mm)SE <sub>4</sub>		%	Humusindhold					
Vurderet frostfare			Vandindhold in situ	w <sub>nat</sub>	%			

Prøvebeskrivelse: Filtergrus 0-8 mm  
Rap. nr. R-19-2328A

Banenorm BN1-11-1  
Udt. 07.05.2019

Rekvirent: Obel Transport A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Plantagevej 7, Sorø		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2328A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 13-05-2019	Tegn.: ET	Godk.:
		Sag nr.: 194421002	Bilag/side nr.: 2/2