

Obel Transport A/S  
Juelsmindevej 1



 DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-4400 Kalundborg

Dato: 29. august 2018  
VBM sag: 4421 4 V R-18-2687A  
Side: 1 af 2

Att: Peter Obel

## Prøvningsrapportnr.: R-18-2687A

### Rekvirent

Obel Transport A/S - Stenbjærgvej, Sorø

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Bundsikringsgrus 0-40mm

### Prøvningsperiode

Start 28. august 2018

Slut 29. august 2018

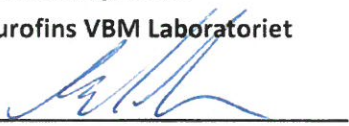
### Anvendte metode referencer

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

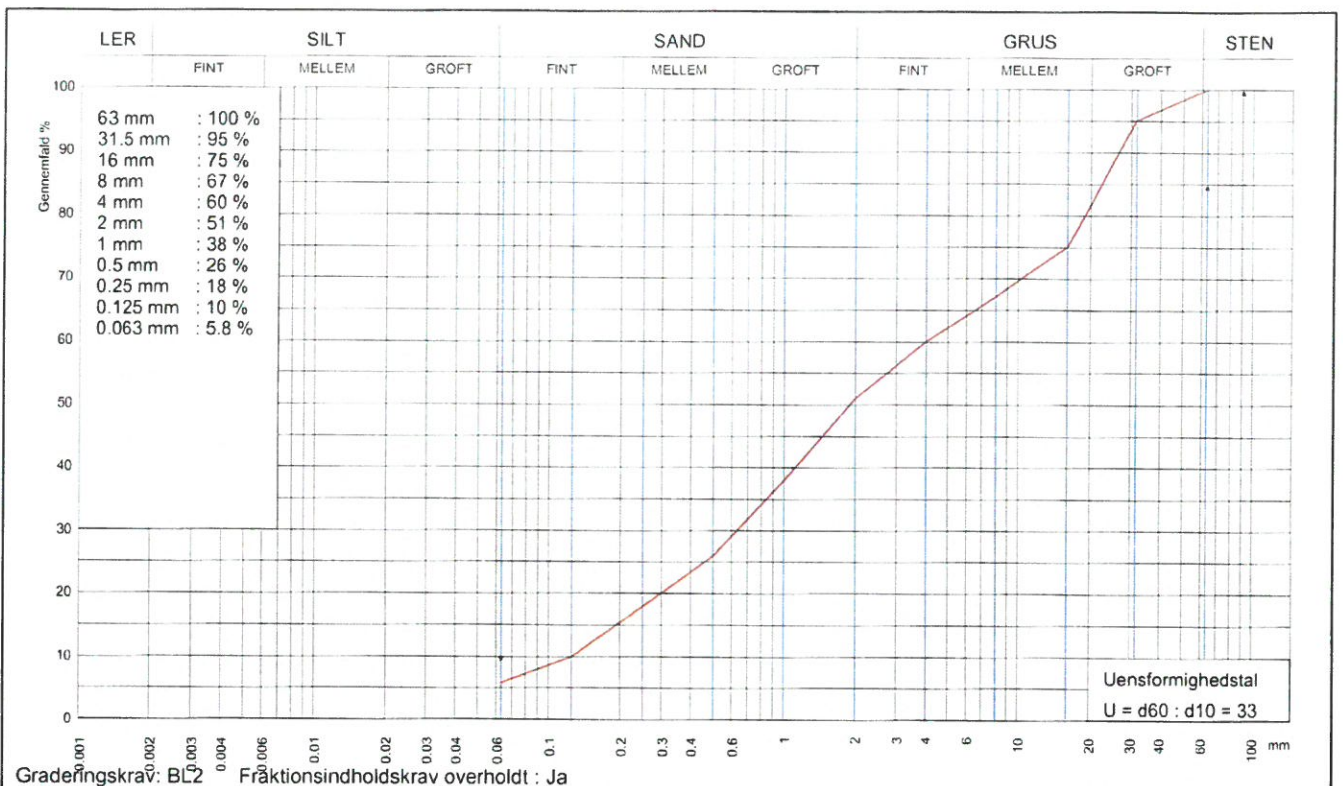
### Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

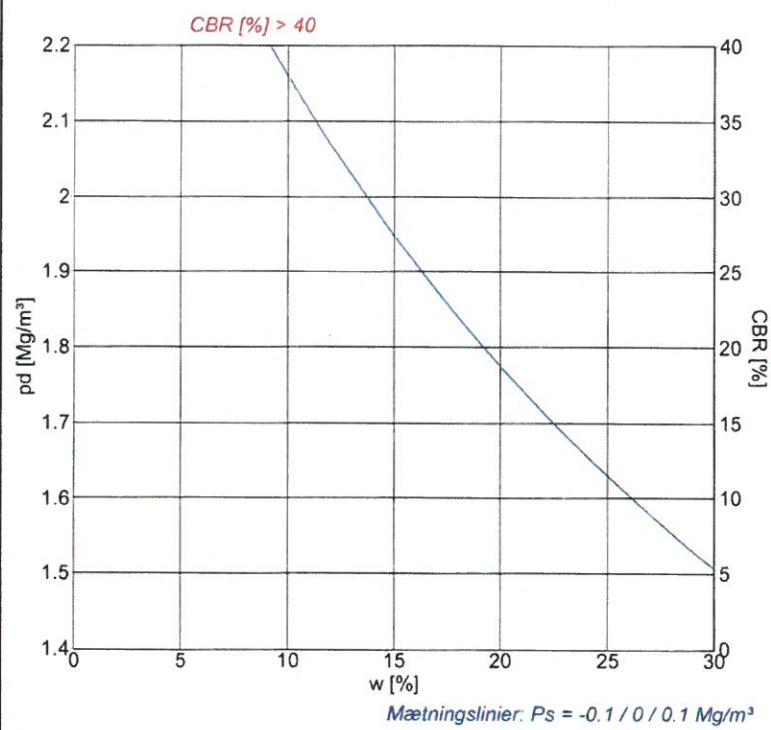
Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen



Graderingskrav: BL2 Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	
Proctor	○	◇
Modifieret Proctor	●	◆
Mætningslinje	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstamping	Proctor	Modifieret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup>		
$w_{opt}$ korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	5.8 %	Frasigtet > 16 mm	s	25 %	Frasigtet > 80 mm	%
Flydegrænse $w_L$		Plasticitetsgrænse $w_P$		Plasticitetsindeks $I_P$		
Korndensitet(0-0.063mm) $\rho_s$	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet(0-16mm) $\rho_s$	Mg/m <sup>3</sup>	Korndensitet, filler $\rho_f$	Mg/m <sup>3</sup>	
Kalkindhold(0-1mm) $k_a$	%	Kalkindhold(0-16mm) $k_a$	%	Kalkindhold(>16mm) $k_a$	%	
Glødetab $g_l$	%	Glødetab reduceret $g_{l,red}$	%	Methylenblå-værdi	3,8	
Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$	%	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ $w_{nat}$	%			

Prøvebeskrivelse: Bundsikringsgrus 0-40 mm  
Rap.nr. R-18-2687A

Rekvirent: Obel Transport A/S	 <b>eurofins</b> <b>VBM LABORATORIET</b>	Station / Boring	Mrk.:
Sted: Stenbjærgvej, Sorø		Dybde / Kote	Lab. nr.: 2687A-1
Udt. d.:	Modt. d.: 27-08-2018	Tegn.: RK	Godk.: 29/8-18 WJF
		Sag nr.: 184421004	Bilag/side nr.: 2/2

www.drive-it.dk