

Obel Transport A/S
Juelsmindevej 1



DANAK
TEST Reg. nr 179

DK-4400 Kalundborg

Dato: 14. marts 2018
VBM sag: 4421 3 V R-18-728A
Side: 1 af 2

Att: Peter Obel

Prøvningsrapportnr.: R-18-728A

Rekvirent

Obel Transport A/S - Munke Bjergby

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Harpet sand 0-16 mm

Prøvningsperiode

Start 13. marts 2018

Slut 14. marts 2018

Anvendte metode referencer

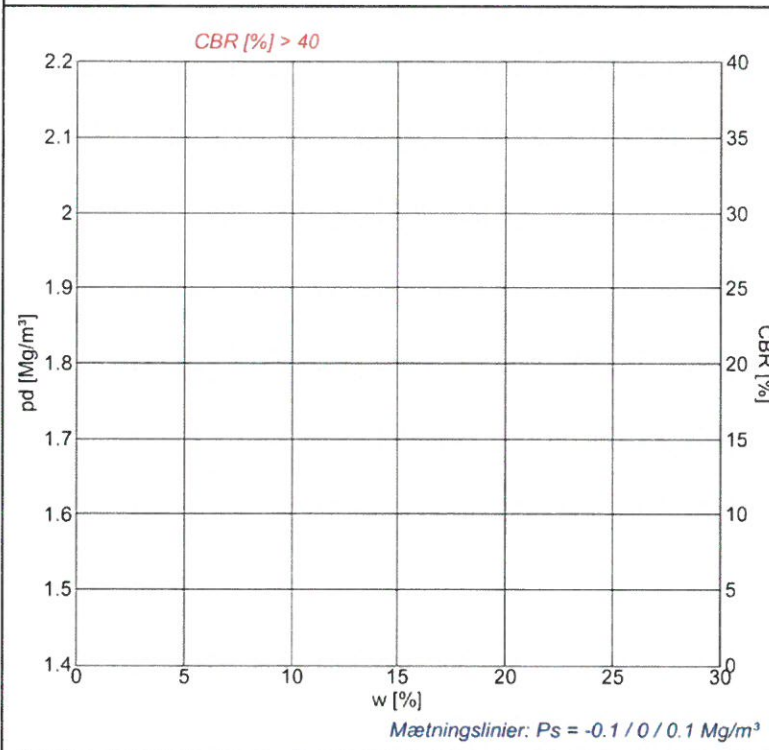
Metode Navn	Beskrivelse
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-8	Sandækvivalent (2012)

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Thomas Gouk



Signaturer		
Form	10 cm	15 cm
Forsøg	Komprimering	CBR
Proctor	○	◇ □
Modifieret Proctor	●	◆ ■
Mætningslinie	m. vandl.	
Proctorforsøg		
Indstampning	Proctor	Modifieret Proctor
$P_{d,max}$ Mg/m ³		
w_{opt} %		
$P_{d,max}$ korr. Mg/m ³		
w_{opt} korr. %		
Vibrationsforsøg		
$P_{d,max}$ Mg/m ³		
w %		

Gennemfald 0.063 mm	4.9 %	Frasigtet > 16 mm	s	2 %	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) k_a	%	Kalkindhold(0-16mm) k_a		%	Kalkindhold(>16mm) k_a	%
Glødetab g_i	%	Glødetab reduceret $g_{i,red}$		%		
Sandækvivalent (0-4mm) SE_4	42 %	Humusindhold				
Vurderet frostfare		Vandindhold in situ w_{nat}		%		

Prøvebeskrivelse: Harpet sand 0-16 mm
Rap.nr. R-18-728A

Mrk. Udt. 12.03.2018

www.drive-it.dk

Rekvirent: Obel Transport A/S		LABORATORIET A/S	Station / Boring	Mrk.:	
Sted: Munke Bjergby		VEJ-BYGGERI-MILJØ	Dybde / Kote	Lab. nr.: 728A-1	
Udt. d.:	Modt. d.: 13-03-2018	Tegn.: MW	Godk.: <i>[Signature]</i>	Sag nr.: 184421003	Bilag/side nr.: 2/2