

**Obel Transport A/S**  
**Juelsmindevej 1**



**DK-4400 Kalundborg**

**Dato:** 12. juni 2019  
**VBM sag:** 4421 2 V R-19-2806A  
**Side:** 1 af 2

**Att: Thomas**

## **Prøvningsrapportnr.: R-19-2806A**

### **Rekvirent**

Obel Transport A/S - Plantagevej 7, Sorø

### **Rapport indhold**

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### **Materialer**

Stabilt grus 0-32mm

### **Prøvningsperiode**

**Start** 7. juni 2019

**Slut** 12. juni 2019

### **Anvendte metode referencer**

| <b>Metode Navn</b> | <b>Beskrivelse</b>                                       |
|--------------------|--|
| 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**

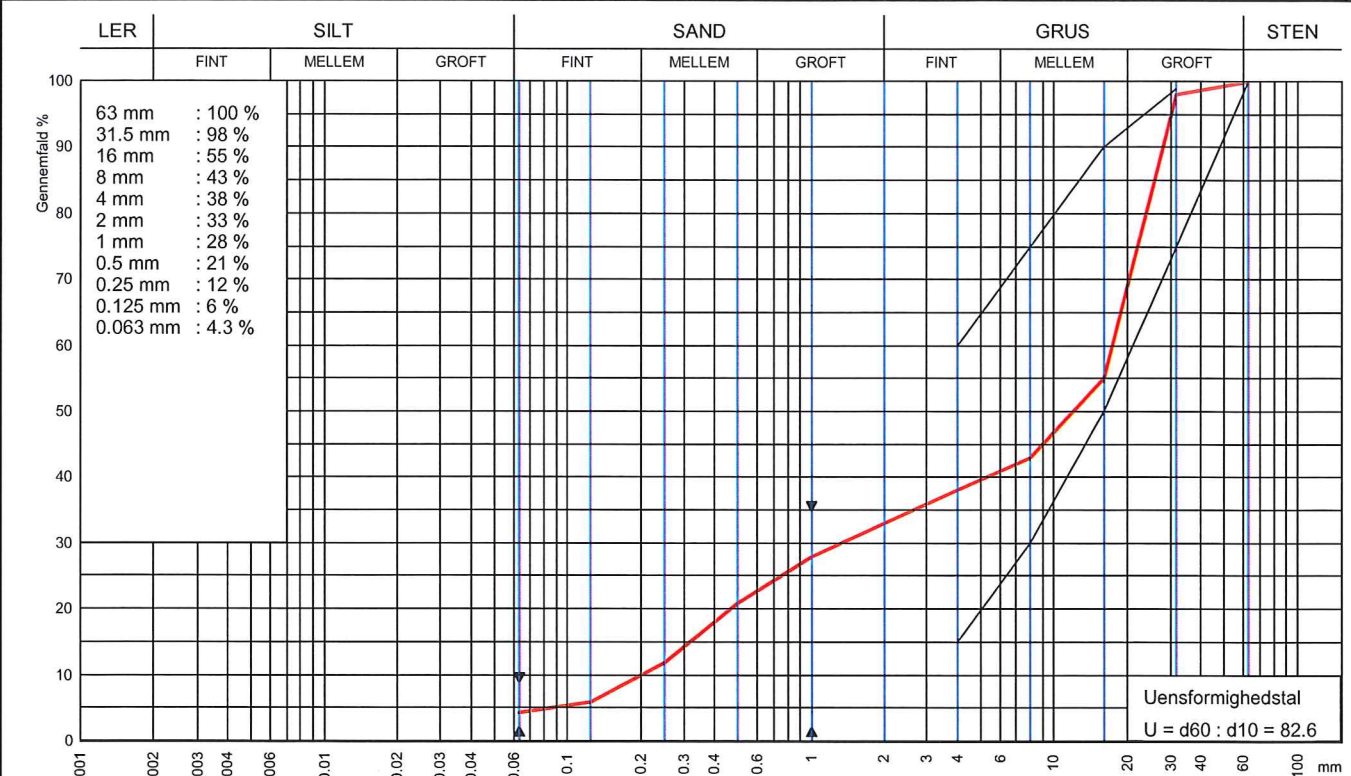
- Prøvning med Methylenblåt: Prøven er lufttørret.

**Med venlig hilsen**

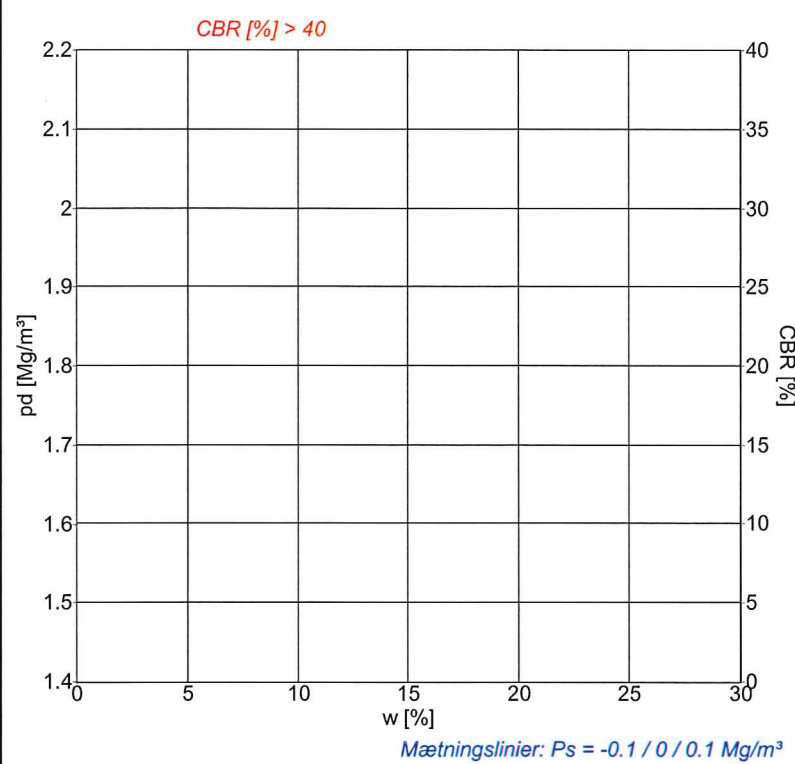
**Eurofins VBM Laboratoriet**



Thomas Gouk



Graderingskrav: SGII Fraktionsindholds krav overholdt : Ja



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

|                         |                 |                    |                      |                   |                    |                      |                |                   |
|-------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------|-------------------|
| Gennemfald 0.063 mm     | 4.3 %           | Frasigtet > 16 mm  | s                    | 45 %              | 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                | 9.5 %              | Kalkindhold(>16mm)   | ka             | 4.6 %             |
| Glødetab                | gl              | %                  | Glødetab reduceret   | gl <sub>red</sub> | %                  | Methylenblåt         |                | 2.8               |
| Sandækvivalent (0-4mm)  | SE <sub>4</sub> | %                  | Humusindhold         |                   |                    |                      |                |                   |
| Vurderet frostfare      |                 |                    | Vandindhold in situ  | w <sub>nat</sub>  | %                  |                      |                |                   |

Prøvebeskrivelse: Stabilt grus 0-32 mm  
 Rap. nr.R-19-2806A  
 Udt. 03.06.2019

|                               |                      |                  |                   |                    |                     |
|-------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Rekvirent: Obel Transport A/S |                      | Station / Boring | Mrk.:             |                    |                     |
| Sted: Plantagevej 7, Sorø     |                      | Dybde / Kote     | Lab. nr.: 2806A-1 |                    |                     |
| Udt. d.:                      | Modt. d.: 03-06-2019 | Tegn.: MW        | Godk.:            | Sag nr.: 194421002 | Bilag/side nr.: 2/2 |

www.drive-it.dk