

Ellingegårdens Grusgrav  
Katrinelyst 28



DANAK  
TEST Reg. nr. 179

DK-4180 Sorø

Dato: 20. juni 2017

VBM sag: 2034 1 V R-17-1467A

Att: Lone Linding

Side: 1 af 2

## Prøvningsrapportnr.: R-17-1467A

### Rekvirent

Ellingegårdens Grusgrav - Rustkammervej 80, Sorø

### Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

### Materialer

Stabilt grus 0-32mm

### Prøvningsperiode

Start 15. juni 2017

Slut 20. juni 2017

### Anvendte metode referencer

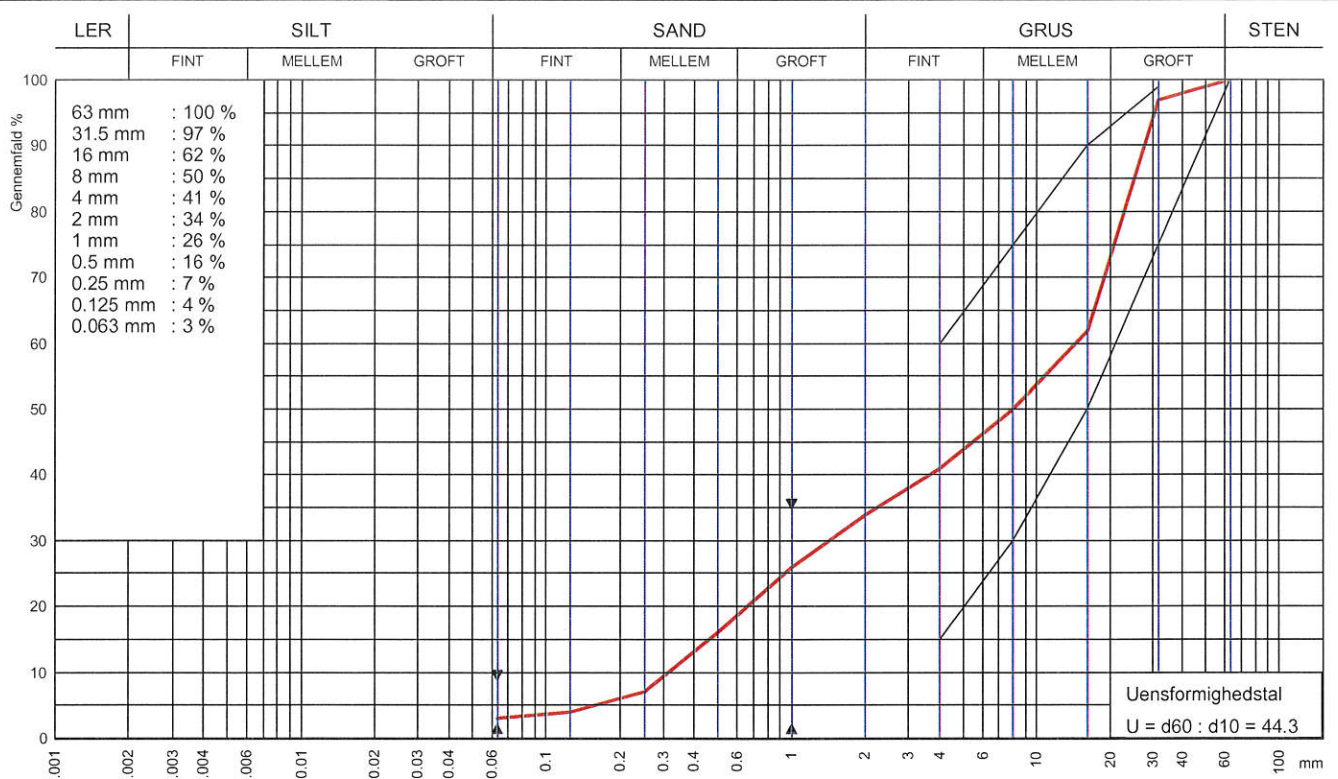
| Metode Navn | Beskrivelse                                       |
|-------------|---|
| DS/EN 933-1 | Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. |
| DS/EN 933-9 | Prøvning med Methylenblåt (ikke akk.)             |

### Rapport bemærkning

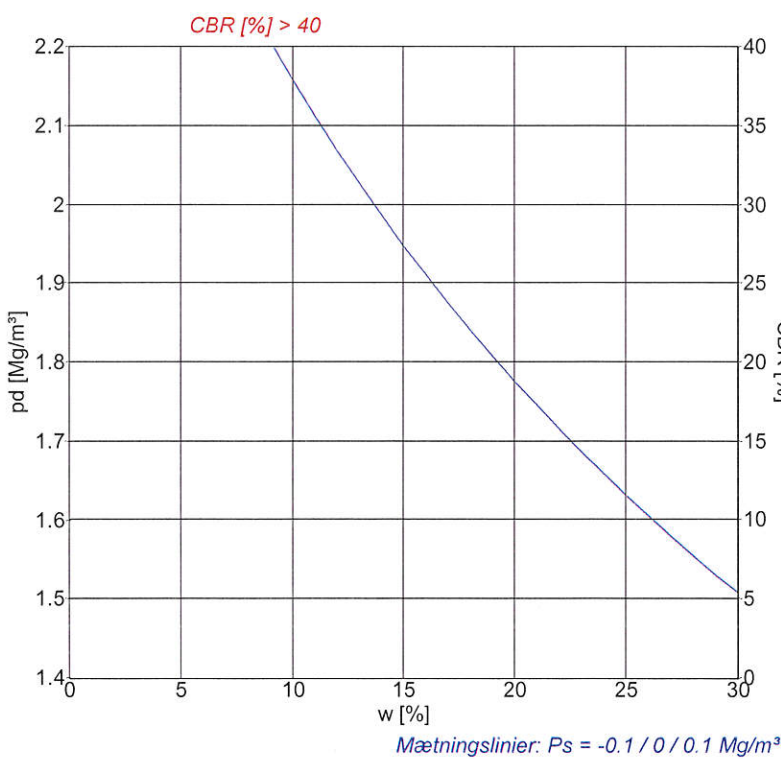
Med venlig hilsen

VBM Laboratoriet A/S

Daniel Heubeck



Graderingskrav: SGII Fraktionsindholdskrav overholdt : Ja



| Signaturer                             |              |                     |
|--|--------------|---------------------|
| Form                                   | 10 cm        | 15 cm               |
| Forsøg                                 | Komprimering |                     |
| Proctor                                | ○            | ◇                   |
| Modificeret Proctor                    | ●            | ◆                   |
| Mætningslinie                          | m. vandl.    |                     |
| Proctorforsøg                          |              |                     |
| Indstamping                            | Proctor      | Modificeret Proctor |
| $\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>       |              |                     |
| $w_{opt}$ %                            |              |                     |
| $\rho_{d,max}$ korr. Mg/m <sup>3</sup> |              |                     |
| $w_{opt}$ korr. %                      |              |                     |
| Vibrationsforsøg                       |              |                     |
| $\rho_{d,max}$ Mg/m <sup>3</sup>       |              |                     |
| w %                                    |              |                     |

|                                  |                   |                                |   |                   |                               |                   |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Gennemfald 0.063 mm              | 3 %               | Frasigtet > 16 mm              | s | 38 %              | 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 $g_{l,red}$ |   | %                 | Methylenblåt                  | 1,4               |
| Sandækvivalent (0-4mm) $SE_4$    | %                 | Humusindhold                   |   |                   |                               |                   |
| Vurderet frostfare               |                   | Vandindhold in situ $w_{nat}$  |   | %                 |                               |                   |

Prøvebeskrivelse: Stabilt grus 0-32 mm  
Rap.nr. R-17-1467A

www.drive-it.dk

|                                    |   |                    |                     |
|------------------------------------|---|--------------------|---------------------|
| Rekvirent: Ellingegårdens Grusgrav | <b>LABORATORIET A/S</b><br><b>VEJ-BYGGERI-MILJØ</b> | Station / Boring   | Mrk.:               |
| Sted: Rustkammervej 80, Sorø.      |   | Dybde / Kote       | Lab. nr.: 1467A-1   |
| Udt. d.:                           | Modt. d.: 15-06-2017                                | Tegn.: SP          | Godk.: 2016         |
|                                    |   | Sag nr.: 172034001 | Bilag/side nr.: 2/2 |