

Vejle Kommune  
Att.: EAN-nr: 5798006362424  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

Sagsnr.: J17.0075

Rekv.nr.:

Horsens, den 30. januar 2017

## Kontrolrapport.

**Vedr.:** Æblelunden 13, Jelling.

Franck Geoteknik AS har i perioden fra den 18. til 24. januar 2017 udført udgravnings- og komprimeringskontrol samt opmåling af udgravningen på ovennævnte adresse.

### Udgravningskontrol:

Franck Geoteknik AS har ved tilsyn den 18. og 19. januar 2017 synet og godkendt udgravninger til afrømningsniveau, for nyt enfamiliehus.

Kontrollen er udført ved grundig besigtigelse af udgravningernes sider og bund, suppleret med håndboringer.

Der er overalt truffet bæredygtige aflejringer i overensstemmelse med de udførte boringer.

### Opmåling:

Der er udført opmåling af udgravningen. Der er opmålt et volumen på 622 m<sup>3</sup>. Volumen er beregnet til overkant sand. Kote 103.3m.

### Komprimeringskontrol:

Der er den 23. og 24. januar 2017 udført komprimeringskontrol, på ovennævnte adresse.

Kontrollen er udført i tilkøbt sandfyld, indbygget som sandpude til nyt enfamiliehus. Kontrollen er jævnt fordelt i byggefeltet.

Komprimeringen overholder de af os anbefalede krav.

|                | Prøveantal | Middelværdi | Mindsteværdi | Spredning |  |  |  |
|----------------|------------|-------------|--------------|-----------|--|--|--|
| Måleresultater | 8          | 99,0        | 97,7         | 0,9       |  |  |  |
| Anbefalet krav |            | 98          | 95           |           |  |  |  |

  

| Nr. | Dybde [m] | Måledybde [mm] | Tørdensitet [g/l] | Ref.værdi [g/l] | Komp.grad [%] | Vandindhold [%] | Bemærk |
|-----|-----------|----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| 1   | 2,8       | 300            | 1749              | 1770            | 98,8          | 10,8            |        |
| 2   | 1,8       | 300            | 1730              | 1770            | 97,7          | 13,0            |        |
| 3   | 1,0       | 300            | 1778              | 1770            | 100,5         | 10,0            |        |
| 4   | 1,0       | 300            | 1772              | 1770            | 100,1         | 11,0            |        |
| 5   | 1,0       | 300            | 1755              | 1770            | 99,2          | 12,1            |        |
| 6   | Top       | 300            | 1750              | 1770            | 98,9          | 12,8            |        |
| 7   | Top       | 300            | 1740              | 1770            | 98,3          | 12,2            |        |
| 8   | Top       | 300            | 1741              | 1770            | 98,4          | 12,1            |        |

Endvidere er der på en repræsentativ prøve af materialet udført standard proctorforsøg med resultat: 1,770 kg/l og et optimalt vandindhold på 13,5 %.

Kontrollen er udført ved isotopmetoden i henhold til prVI 99-10:2011.

Skulle der være spørgsmål eller behov for yderligere kommentarer/kontrol, står vi gerne til rådighed.

Med venlig hilsen  
**FRANCK GEOTEKNIK AS**

Bent Wennerberg  
 Sagsbehandler

Peder Hauritz  
 Kvalitetssikring