



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-14/070-B15
X (mLambert): 150677.5 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Y (mLambert): 199772.4 (XY_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))
Z (mTAW): 18.93 (Z_GPS - RTK FLEPOS)
Gemeente:
Uitvoerder: VO - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 20/10/2014
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
Diepte (m): 0.00 - 9.00
Water op (m):

Lithologische beschrijving - 03/11/2014

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD)) Betrouwbaarheid: goed

| Van(m) | Tot(m) | Beschrijving |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.00 | 0.50 | donkerbruin humeus silteus zand met enkele gele silteuze zandinsluitels, sporen van steentjes en recente vegetatierestjes, kalkloos |
| 0.50 | 1.00 | gemotteld silteus fijn zand met donkerbruine silteuze zandinsluitels, kalkloos |
| 1.00 | 1.50 | grijze compacte massieve silteuze klei, enkele oxidatievlekken, kalkloos |
| 1.50 | 2.00 | donkerbruine silteuze klei, micahoudend, sporen van zwavel, kalkloos |
| 2.00 | 2.50 | grijze massieve compacte klei, kalkloos |
| 2.50 | 3.00 | grijze massieve compacte klei met zwarte spots, kalkloos |
| 3.00 | 3.50 | donkergrijze massieve compacte klei met sporen van witte stippels en brokjes, kalkloos |
| 3.50 | 4.00 | donkergrijze compacte massieve klei, kalkloos |
| 4.00 | 4.50 | donkergrijze compacte massieve klei met sporen van zandspots, witte stippels en mica's, kalkloos |
| 4.50 | 6.00 | donkergrijze compacte massieve klei, kalkloos |
| 6.00 | 6.50 | donkergrijze compacte massieve klei met fijne zandinsluitels (lenticular bedding?), sporen van witte stippels, kalkloos |
| 6.50 | 7.00 | donkergrijze compacte massieve klei, kalkloos |
| 7.00 | 7.50 | donkergrijze compacte zandige klei, sporen van mica's, kalkloos |
| 7.50 | 8.00 | donkergrijze massieve silteuze klei (minder compact dan voordien), sporen van witte stippels, kalkloos |
| 8.00 | 8.50 | donkergrijze massieve compacte silteuze klei, sporen van witte stippels, kalkloos |
| 8.50 | 9.00 | donkergrijze massieve compacte silteuze klei met sporen van pyriet en witte stippels, kalkloos |

Geotechnische codering - 29/10/2014

Auteur(s): Luyten, Marc (VO - Afdeling Geotechniek) Betrouwbaarheid: goed

| Van(m) | Tot(m) | Kleur | Hoofdgrondsoort | Bijmenging |
|--------|--------|------------|-----------------|----------------------------|
| 0.00 | 0.50 | bruin | zand | leem, weinig plantenresten |
| 0.50 | 1.30 | grijsbruin | zand | leem |
| 1.30 | 1.50 | bruingrijs | klei | |
| 1.50 | 2.00 | grijsbruin | klei | |
| 2.00 | 9.00 | grijs | klei | |

Informele stratigrafie - 03/11/2014

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD)) Betrouwbaarheid: goed

| Van(m) | Tot(m) | Beschrijving |
|--------|--------|-----------------------------|
| 0.00 | 1.00 | Geroerd Quartair |
| 1.00 | 9.00 | Tertiair: Formatie van Boom |