

043 w (Hoboken – 15/7) - 406 (VIId) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-12/078

Plaats/site: Puurs, Nijverheidsstraat, dijk Rupel

Boring: B7

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 09/01/13 - 28/01/13

X: 147741,76

Y: 198383,81

Aanvangspeil: +8,10

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 6,19 (peil +1,91) op 11/01/2013

Lithologische beschrijving

Auteur: Jan Walstra

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/03/2013

| Monster | Diepte (m) | Aard der grondlagen |
|---------|-------------|---|
| G1 | 0,00-0,50 | mengsel van geel fijn zand en grijsbruine klei, met enkele grindjes en sporen baksteengruis, kalkhoudend |
| G2-G6 | 0,50-3,00 | grijsbruine, siltige, weinig zandhoudende klei met brokken rode baksteen en sporen van fijne schelpfragmentjes, kalkhoudend |
| G7-G8 | 3,00-4,00 | idem, met nog enkele kleine baksteenfragmentjes, kalkhoudend |
| G9-G10 | 4,00-5,00 | idem; grijs en zonder baksteenfragmenten, kalkhoudend |
| G11-G12 | 5,00-6,00 | bruingrijze humeuze weinig zandhoudende klei, kalkloos |
| G13 | 6,00-6,50 | mengsel van bruingrijze humeuze klei, donkergrijze zandige klei en geelgrijs fijn zand; enkele houtfragmenten, kalkloos |
| G14 | 6,50-7,00 | donkerbruin weinig zandhoudend amorf veen, kalkloos |
| G15 | 7,00-7,50 | idem, maar afwisseling met grijsbruine zandhoudende klei, met sporen van fijne schelpfragmentjes en kalkhoudend of kalkloos? |
| G16 | 7,50-8,00 | +/- idem, maar nu overwegend kleilig zeer fijn zand, afgewisseld met weinig materiaal = overgang naar onderliggende laag, kalkhoudend |
| G17-G18 | 8,00-9,00 | bruingrijs, kleihoudend zeer fijn zand met sporen fijne schelpfragmentjes en afwisseling met meer kleilige/humeuze lagen, kalkhoudend |
| G19 | 9,00-9,50 | +/- idem, maar nu overwegend bruingrijze humeuze klei, afgewisseld met zandige lagen, kalkhoudend |
| G20 | 9,50-10,00 | grijsbruin kleilig, weinig zandhoudend amorf veen, kalkloos |
| G21-G22 | 10,00-11,00 | donkerbruin amorf veen met enkele houtfragmenten, kalkloos |
| G23 | 11,00-11,50 | zeer scherpe grens: lichtgroenig grijs, weinig kleihoudend fijn kwartszand, kalkloos |
| G24-G25 | 11,50-12,50 | idem, matig fijn, kalkloos |

| | | |
|---------|-------------|---|
| G26 | 12,50-13,00 | idem, met grijsbruine kleilensjes, kalkloos |
| G27-G34 | 13,00-17,00 | donkerbruingrijs kleihoudend, middelmatig zand (overwegend kwarts), kalkhoudend |

Informele stratigrafie

Auteur: Jan Walstra
Datum: 28/03/2013

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

| Van (m) | Tot (m) | Beschrijving |
|----------------|----------------|---|
| 0,00 | 4,00 | Geroerde/opgebrachte grond |
| 4,00 | 6,50 | Quartair - Holocene: kleiige fluviaale afzettingen |
| 6,50 | 7,50 | Quartair - Holocene: veen |
| 7,50 | 9,50 | Quartair - Holocene: kleiige en zandige fluviaale afzettingen |
| 9,50 | 11,00 | Quartair - Holocene: veen |
| 11,00 | 17,00 | Quartair - Laat-Glaciaal: zandige fluviaale afzettingen |