

## 043 w (Hoboken – 15/7) - 404 (VIIc) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-12/078

Plaats/site: Puurs, Nijverheidsstraat, dijk Rupel

Boring: B1

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 28/02/13 - 06/03/13

X: 147091,69

Y: 198944,44

Aanvangspeil: +8,01

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 3,01 (peil +5,00) op 04/03/2013

### 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	groene zandige klei met enkele grindjes en sporen van baksteenfragmentjes, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	idem, gemengd met lichtbruine klei, kalkhoudend
G3-G9	1,00-4,50	lichtbruine, siltige, weinig zandhoudende klei met sporen van fijne schelpfragmentjes; op 3.50 en 4.50 m nog enkele fijne baksteenfragmentjes, kalkhoudend
G10	4,50-5,00	+/- idem, met donkergrijze zandige laagjes, kalkhoudend
G11-G13	5,00-6,50	grijze zandhoudende klei met sporen van fijne schelpfragmentjes, kalkhoudend
G14-G15	6,50-7,50	bruingrijze, sterk humeuze tot zelfs venige, weinig zandhoudende klei; met sporen van fijne schelpfragmentjes, kalkhoudend
G16	7,50-8,00	+/- idem, maar veel zandiger - mengsel met geelgrijs fijn zand, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	donkerbruin amorf veen met enkele zandig/kleiige laagjes, met fijne schelpfragmentjes en kalkhoudend of kalkloos
G18-G21	8,50-10,50	donkerbruin amorf veen; tussen 10.00-10.50 m overgang naar zandige klei, kalkhoudend maar nog steeds zeer weinig, kalkloos
G22	10,50-11,00	grijs, kleilig zeer fijn zand, kalkloos
G23-G24	11,00-12,00	grijze, zandhoudende klei met sporen van fijne schelpfragmentjes, kalkloos
G25	12,00-12,50	lichtgroengrijs, zeer kleilig fijn zand, kalkloos
G26	12,50-13,00	lichtgroengrijs kleihoudend middelmatig zand, kalkloos
G27-G28	13,00-14,00	bruingrijs kleihoudend middelmatig zand, kalkloos
G29	14,00-14,50	bruingrijs zeer kleilig fijn zand; slappe papperige consistentie, kalkloos
G30	14,50-15,00	idem, maar met stevigere kleilensjes, kalkloos

### Informele stratigrafie

Auteur: Jan Walstra

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/03/2013

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	1,00	Opgebrachte grond
1,00	8,00	Quartair - Holocene: kleiige fluviatiele afzettingen (mogelijk geroerd tot ca. 4.50 m)
8,00	10,50	Quartair - Holocene: veen
10,50	12,00	Quartair - Holocene: kleiige en zandige fluviatiele afzettingen
12,00	15,00	Quartair - Laat-Glaciaal: zandige fluviatiele afzettingen