

## 043 w (Hoboken – 15/7) - 405 (VIId) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-12/078

Plaats/site: Puurs, Nijverheidsstraat, dijk Rupel

Boring: B4

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 15/02/13 - 21/02/13

X: 147403,56

Y: 198623,34

Aanvangspeil: +7,54

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 6,02 (peil +1,52) op 21/02/2013

### Lithologische beschrijving

Auteur: Jan Walstra

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/03/2013

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1-G5	0,00-2,50	mengsel van groene zandige klei, lichtbruine klei, brokken baksteen en lichtgrijze kalkzandsteen, kalkhoudend
G6-G9	2,50-4,50	bruingrijze, siltige, weinig zandhoudende klei; naar beneden in toenemende mate humeus, kalkhoudend
G10	4,50-5,00	+/- idem, met donkergrijze zandige laagjes met fijne schelpfragmentjes, kalkhoudend
G11-G13	5,00-6,50	+/- zoals tussen 2.50-4.50 m, kalkhoudend
G14-G17	6,50-8,50	+/- idem; vrij zware klei met veel brokken hout en sporen van fijne schelpfragmentjes, kalkhoudend
G18-G23	8,50-11,50	bruingrijze, siltige, weinig zandhoudende klei (+/- zoals tussen 2.50-4.50 m), tussen 3.50-4.00 m nog enkele baksteenfragmentjes, kalkhoudend
G24-G25	11,50-12,50	donkergrijsbruine zandige en humeuze klei, kalkhoudend
G26	12,50-13,00	donkergrijsbruin, kleilig en humeus fijn zand met sporen fijne schelpfragmentjes, kalkhoudend
G27	13,00-13,50	groenig grijs, kleihoudend middelmatig zand, kalkloos
G28	13,50-14,00	donkergrijs, kleihoudend matig grof zand, kalkloos
G29-G30	14,00-15,00	bruingrijs zeer kleilig matig fijn zand, kalkloos
G31-G32	15,00-16,00	bruingrijs zeer kleilig zeer fijn zand; slap en papperige consistentie, kalkloos

### Informele stratigrafie

Auteur: Jan Walstra

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/03/2013

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
---------	---------	--------------

0,00	2,50	Opgebrachte/geroerde grond
2,50	13,00	Quartair - Holocéen: kleiige fluviatiele afzettingen
13,00	16,00	Quartair - Laat-Glaciaal: zandige fluviatiele afzettingen