

043 w (Hoboken – 15/7) - 408 (VIIc) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-12/078

Plaats/site: Puurs, Nijverheidsstraat, dijk Rupel

Boring: B12

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering:

X: 147243,39

Y: 198766,69

Z: 5,99

Aanvangspeil:

Lithologische beschrijving

Auteur: Jan Walstra

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/03/2013

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	1,50-2,00	grijs fijn zand met donkergrijze kleilensjes, brokjes baksteen en sinter, grote brok grijze kalkzandsteen, kalkhoudend
G2-G3	2,00-3,00	donkergrijze, zandige, vrij slappe klei met enkele grindjes en baksteenfragmentjes, weinig kalkhoudend
G3-G6	3,00-4,50	bruingrijze, weinig zandhoudende, vrij zware klei met enkele gedraaide zoetwaterschelpjes, kalkhoudend
G7	4,50-5,00	donkerbruin kleilig veen, kalkloos
G8-G11	5,00-7,00	donkerbruin amorf veen, kalkloos
G12	7,00-7,50	zeer scherpe grens: lichtgroenig grijs zeer kleilig fijn zand, kalkloos
G13	7,50-8,00	lichtgroenig grijs weinig kleihoudend fijn kwartszand, kalkloos
G14	8,00-8,50	bruingrijs, kleihoudend fijn zand
G15	8,50-9,00	+/- idem, maar gemengd met lichtgroenig grijs zand (als tussen 7.50-8.00 m)
G16-G17	9,00-10,00	bruingrijs kleilig/siltig zeer fijn zand; slap en papperige consistentie

Informele stratigrafie

Auteur: Jan Walstra

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 28/03/2013

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
1,50	3,00	Opgebracht/geroerd of recente geulopvulling
3,00	4,50	Quartair - Holocene: kleiige fluviaatiele afzettingen
4,50	7,00	Quartair - Holocene: veen

7,00	10,00	Quartair - Laat-Glaciaal: zandige fluviatiele afzettingen
------	-------	---