

050E – Veurne (19/4) - 308 (No) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-13/142

Plaats/site: Veurne, brug Steengracht

Boring: B3

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 12/03/14 - 17/03/14

X: 30980.09

Y: 194341.29

Z: 3.83

Aanvangspeil:

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 2,45 op 12/03/2014

**Lithologische beschrijving**

Auteur: Cecile Baeteman

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 09/04/2014

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1-G2	0,00-1,00	bruingrijze klei (uigedroogd), weinig kalkhoudend
G3	1,00-1,50	bruingrijs, roestvlekken, iets fijnzandige klei, kalkhoudend
G4-G5	1,50-2,50	bruinzwart veen gemengd met klei (van boren in pot), klei is kalkhoudend, veen is kalkloos
G6	2,50-3,00	veen
G7-G8	3,00-4,00	bruin veen (klei bijmenging van het boren)
G9	4,00-4,50	grijze iets zandige klei gemengd met veen, kalkhoudend
G10-G11	4,50-5,50	grijze klei (plastisch), kalkloos
G12	5,50-6,00	bruinzwart veen, kalkloos
G13-G14	6,00-7,00	grijze klei (plastisch) weinig venig materiaal, weinig kalkhoudend
G15-G20	7,00-10,00	grijze silteuze klei, weinig fijn zandhoudend, kalkhoudend
G21	10,00-10,50	donkergrijze klei (plastisch) en bruin iets humeus fijn zand met venige restjes, rietresten, kalkloos
G22-G23	10,50-11,50	groenachtig grijze zware klei (compact), kalkloos
G24-G25	11,50-12,50	idem, bruin gevlekt en iets silteus
G26	12,50-13,00	idem

**Informele stratigrafie**

Auteur: Cecile Baeteman

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 09/04/2014

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	1,50	Quartair - Holocéen: wadklei
1,50	4,00	Quartair - Holocéen: veen
4,00	5,50	Quartair - Holocéen: wadklei
5,50	6,00	Quartair - Holocéen: veen
6,00	10,00	Quartair - Holocéen: wadklei (silteus en weinig zandig)

10,00	10,50	Quartair - Holoceen/Pleistoceen: humeus zand met veenrestjes (basisveen)
10,50	13,00	Tertiair - Formatie van Kortrijk - Lid Kortemark