

028W – Antwerpen (15/3) - 997 (VIIc) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-15/046

Plaats/site: ZWIJNDRECHT (BURCHT)

Boring: B1

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering:

X: 146286.59

Y: 209084.19

Z: -18.46

Aanvangspeil:

Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 27/03/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	complex van grijze silteuze klei (dominant) en fijn zand, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	grijze silteuze klei met zwarte kleibrokjes (< 1 cm) en fijn zand, kalkloos
G3	1,00-1,50	idem, met enkele vezels van gronddoek, kalkloos
G4	1,50-2,00	donkergrijze silteuze klei (niet massief -> aggregaten), kalkloos
G5	2,00-2,50	donkergrijze silteuze klei met enkele recente houtfragmenten en kalksteentjes (stuk septaria??), kalkloos
G6	2,50-3,00	donkergrijze meer compacte klei met silteuze zones, sporen van mica, kalkloos
G7	3,00-3,50	donkergrijze compacte klei, sporen van pyriet, kalkhoudend
G8-G9	3,50-4,50	donkergrijze silteuze compacte klei, sporadisch een spot van fijn zand, kalkloos
G10	4,50-5,00	donkergrijze compacte silteuze klei met enkele kalkrijke spots, kalkloos
G11	5,00-5,50	donkergrijze minder compacte, licht brokkelige silteuze klei, afgerond kalkrijk steentje, kalkloos
G12	5,50-6,00	donkergrijze compacte massieve silteuze klei, sporen van mica's, enkele kalkrijke stippels, kalkloos
G13	6,00-6,50	complex van fijn zand en kleilig silt (erg plastisch), kalkloos
G14	6,50-7,00	grijs massieve klei met diffuse zwarte spots, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	grijze compacte massieve klei met diffuse zwarte spots en enkele spots van zeer fijn zand, sterk kalkhoudend
G16	7,50-8,00	grijze compacte massieve klei met enkele schelpfragmenten, kalkrijk
G17	8,00-8,50	grijze massieve compacte klei met enkele diffuse zwarte spots, kalkrijk
G18	8,50-9,00	grijze massieve compacte klei, met sporen van mica's en schelpfragmenten, kalkrijk
G19	9,00-9,50	grijs minder compacte massieve (silteuze?) klei, kalkrijk

G20	9,50-10,00	grijze compacte massieve (silteuze?) klei met kalkspots, kalkrijk
-----	------------	---

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans
Datum: 27/03/2015

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	2.5	Geroerd
2,50	6.00	Tertiair: Formatie van Boom: Lid van Putte
6,00	6,50	?
6,50	10,00	Tertiair: Formatie van Boom: Lid van Terhagen