

055W (22/1) – 1140 (IXd) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/043

Plaats/site: GENT (ZWIJNAARDE)

Boring: B7

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 20/01/09 - 22/01/09

X: 106006,91

Y: 188877,92

Aanvangspeil: +8,32

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 1,04 (peil +7,28) op 20/01/2009

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 02/02/2009

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruin kleihoudend zeer fijn zand, enkele wortelharen, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	brokken donkerbruine en groengrijze plastische klei in pistachegroen fijn zand, enkele wortelharen, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	bruin weinig kleihoudend zeer fijn zand, veel zwarte stippen, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	idem, met een paar grijze kleibrokken en mm-grote zandsteenstukjes
G5	2,00-2,50	grijs leemhoudend zeer fijn zand, bruin verkleurend, veel zwarte stippen, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	grijze weinig fijnzandhoudende plastische klei, niet kalkhoudend, bruin verkleurend, een baksteenstukje
G7-G8	3,00-4,00	donkergrijs, bruin verkleurend sterk kleihoudend zeer fijn zand, met verspreid fijn broschelpengruis, kalkhoudend
G9	4,50-5,00	donkerbruine sterk veenhoudende klei
G10-G13	5,00-6,50	zwart veen
G14	6,50-7,00	donkerbruin kleihoudend veen
G15	7,00-7,50	bruine fijnzandhoudende plastische klei met verschillende veenfragmenten
G16	7,50-8,00	grijs fijn zand, weinig kleihoudend, verspreid fijn broschelpengruis, kalkhoudend, zwarte stippen
G17	8,00-8,50	idem, minder schelpengruis
G18	8,50-9,00	grijs fijn tot middelmatig zand, zwarte stippen, sporadisch fijn schelpengruis
G19	9,00-9,50	idem, maar ook grijsgroene plastische kleibrokken
G20	9,50-10,00	grijsgroene fijnzandhoudende kleibrokken glauconiet- en glimmerhoudend
G21	10,00-10,50	donkergroen kleihoudend zeer fijn zand met verspreid enkele kleine nummulieten glauconiet- en glimmerhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 02/02/2009

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	3,00	Geroerd
3,00	10,00	Quartair
10,00	10,50	Formatie van Tielt - Lid van Egem