

015W – Ekeren (7/7) - 321 (VIId) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-14/113

Plaats/site: ANTWERPEN / BOUDEWIJNBRUG

Boring: B5

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 18/02/15 - 20/02/15

X: 147623.649

Y: 218460.422

Aanvangspeil: 7.790

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 1,45 op 18/02/2015

Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 06/03/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	1,50-2,00	grind, weinig zandige matrix, sporen van schelpfragmenten, kalkrijk
G2	2,00-2,50	grijs silthoudend halffijn zand, schelpresten, sporen van glauconiet, enkele steentjes, kalkrijk
G3	2,50-3,00	grijs silthoudend slecht gesorteerd halffijn zand, schelpfragmenten, sporen van glauconiet, kalkrijk
G4-G5	3,00-4,00	groengrijs silteus halffijn zand met schelprestjes, sporen van glauconiet
G6	4,00-4,50	afgeronde brokken compact veen in een zandige matrix welke rijk is aan schelprestjes, sporen van glauconiet, kalkrijk
G7	4,50-5,00	schelprijk zand met veenhoudende kleiige brokken en sporen van steentjes, onder andere ijzerzandsteen, kalkrijk
G8	5,00-5,50	zwarte venige klei en grijs fijn zand met schelpresten, sporen van grind en glauconiet, kalkrijk
G9	5,50-6,00	groengrijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand, schelpresten, sporen van grind en glauconiet, kalkrijk
G10	6,00-6,50	complex van groengrijs sterk silthoudend fijn zand en kleiige brokken die vegetatierijk zijn, brokken van aanéengekit zand, sporen van glauconiet, kalkrijk
G11	6,50-7,00	grijs slik, zandhoudend met sporen van glauconiet en schelprestjes, kalkrijk
G12	7,00-7,50	grijs slik, zandhoudend met kleibrokjes, sporen van glauconiet en schelprestjes, kalkrijk
G13	7,50-8,00	grijs zandhoudend slik met sporen van glauconiet en schelprestjes, kalkrijk
G14	8,00-8,50	grijs zandhoudend slik met sporen van kleibrokjes, glauconiet en schelpresten, kalkrijk
G15	8,50-9,00	groengrijs silteus fijn zand met sporen van vegetatieresten, schelpresten en glauconiet, kalkrijk

G16	9,00-9,50	grijs zandig slik met kleiige brokken, sporen van grind en glauconiet, kalkrijk
G17	9,50-10,00	grijs fijn zand met schelprestjes, sporen van glauconiet (bovenaan slik), kalkrijk
G18	10,00-10,50	grijs silteus fijn zand met schelprestjes, sporen van glauconiet, kalkrijk
G19	10,50-11,00	grijs zandig slik met grote kleibrokken, sporen van glauconiet en schelpresten, kalkrijk
G20	11,00-11,50	grijs zandig slik met enkele kleibrokken, sporen van glauconiet en schelpresten, kalkrijk
G21	11,50-12,00	grijs fijn zand (overgesatureerd met water) met fijn schelpgruis, glauconiethoudend, kalkrijk
G22	12,00-12,50	groengrijs halffijn zand met schelprestjes, glauconiethoudend, kalkrijk
G23	12,50-13,00	groengrijs halffijn zand, rijk aan schelprestjes, glauconiethoudend, kalkrijk
G24	13,00-13,50	groengrijs halffijn zand met schelprestjes, glauconiethoudend, kalkrijk
G25	13,50-14,00	groengrijs halffijn zand, rijk aan schelprestjes, glauconiethoudend, kalkrijk

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans
Datum: 06/03/2015

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
1,50	6,50	Aangebracht/geroerd
6,50	12,00	Door oversaturatie van de monsters is interpretatie niet mogelijk (Aangebracht/geroerd of Pleistoceen)
12,00	14,00	Tertiair: Formatie van Lillo