

021E – Oostende (12/2) - 314 (VIb) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-14/132

Plaats/site: OOSTENDE / KAAIMUUR 101

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 06/01/15 - 12/01/15

X: 49092,50

Y: 214694,70

Aanvangspeil: +6,88

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,25 (peil +6,63) op 12/01/2015

Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 13/02/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	1,00-1,50	donkergrijs silteus fijn zand met grote concentratie van baksteengruis en stenen, kalkrijk
G2-G3	1,50-2,50	donkergrijs silteus fijn tot halffijn zand met stenen, ijzerslakken en schelpresten, kalkrijk
G4	2,50-3,00	stenen in een grijze zandige siltmatrix, kalkrijk
G5	3,00-3,50	grijze en beige silteuze klei met stenen en schelpfragmenten, kalkrijk
G6	3,50-4,00	geel en minder rood baksteengruis in een donkergrijze silteuze zandmatrix, kalkrijk
G7	4,00-4,50	complex van beige klei en grijs silteus fijn tot halffijn zand, veel schelpgruis en fijne schelpfragmenten, kalkrijk
G8	4,50-5,00	complex van beige klei en beige silthoudend en halffijn zand, schelpgruis, kalkrijk
G9	5,00-5,50	complex van grijze klei en grijs silthoudend tot silteus halffijn zand, schelpfragmentje, enkele baksteenrestjes, kalkrijk
G10	5,50-6,00	grijs halffijn zand met vele schelpresten, kalkrijk
G11	6,00-6,50	grijs silthoudend halffijn zand met schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk
G12	6,50-7,00	grijs silthoudend halffijn zand met schelpresten, sporadisch fijn grindje, weinig glauconiet, kalkrijk
G13	7,00-7,50	grijs halffijn tot medium zand met schelpresten, enkele grindjes en baksteenbrokje, weinig glauconiet, kalkrijk
G14-G15	7,50-8,50	beige silthoudend halffijn zand, schelpresten (minder dan tussen 7.00 en 7.50 m), kalkrijk
G16-G18	8,50-10,00	grijs halffijn zand met schelprestjes, weinig glauconiet, kalkrijk
G19	10,00-10,50	grijs halffijn zand met enkele schelprestjes, weinig glauconiet, kalkrijk

G20-G21	10,50-11,50	grijs halffijn zand met schelprestjes, weinig glauconiet, kalkrijk
G22-G23	11,50-12,50	fijne schelpresten in een zandmatrix, kalkrijk
G24	12,50-13,00	schelpresten in een zandmatrix, kalkrijk
G25	13,00-13,50	grijs halffijn zand met vele schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk
G26	13,50-14,00	grijs halffijn zand met schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk
G27	14,00-14,50	grijs halffijn zand met weinig schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk
G28	14,50-15,00	grijs halffijn zand met kleilenzen en -brokken, weinig schelpresten en weinig glauconiet, kalkrijk
G29	15,00-15,50	grijs halffijn zand met weinig schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk
G30	15,50-16,00	idem, met enkele kleilenzen, kalkrijk
G31	16,00-16,50	grijs silthoudend halffijn zand, weinig schelprestjes, weinig glauconiet, kalkrijk
G32	16,50-17,00	grijs zandig slik, weinig glauconiet, kalkrijk
G33	17,00-17,50	grijs silthoudend halffijn zand met schelprestjes, weinig glauconiet, kalkrijk
G34	17,50-18,00	grijs medium zand met grind en schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk
G35	18,00-18,50	grijs zandhoudend silt met schelpresten (minder dan tussen 17.50 en 18.00 m), kalkrijk
G36	18,50-19,00	grijs slik (zeer weinig monsternamen), kalkrijk
G37	19,00-19,50	grijs slik, kalkrijk
G38-G39	19,50-20,50	grijs slik, licht zandhoudend en weinig zeer fijne schelprestjes, kalkrijk
G40-G41	20,50-21,50	grijs slik, kalkrijk
G42	21,50-22,00	bruingrijze silteuze klei, kalkrijk
G43-G44	22,00-23,00	bruingrijs slik, kalkrijk
G45	23,00-23,50	grijs slikrijk halffijn zand met weinig schelpresten, kalkrijk
G46	23,50-24,00	grijs silthoudend halffijn zand met weinig schelpresten (meer dan tussen 23.00 en 23.50 m), weinig glauconiet, kalkrijk
G47-G48	24,00-25,00	grijs silthoudend halffijn zand met weinig schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk
G49	25,00-25,50	grijs halffijn tot medium zand met weinig schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk
G50	25,50-26,00	grijs halffijn zand met weinig schelpresten, weinig glauconiet, kalkrijk

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 13/02/2015

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
1,00	5,50	Quartair: aangebracht/geroerd
5,50	6,00	Quartair: Holocene strandafzetting
6,00	18,00	Quartair: Holocene getijdengeul afzettingen
18,00	23,00	Quartair: Pleistocene wadafzettingen
23,00	26,00	Quartair: Pleistoceen marien zand