

## 022W – Bredene (12/3) - 360 (V0) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: 14/WD002

Plaats/site: Oostende / Esperantolaan

Boring: B1

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 04/11/2014

X: 54007,18

Y: 212861,80

Aanvangspeil: +5,58

### Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 08/12/2014

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruingrijs halffijn zand met schelpfragmenten, enkele venige brokjes, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	geelgrijs halffijn zand met schelpfragmenten, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	geelgrijs halffijn zand met schelpfragmenten, sterk kalkhoudend
G4	1,50-2,00	grijze silteuze klei met insluitsels van geelgrijs halffijn zand, sporen van baksteenfragmenten, sterk kalkhoudend
G5	2,00-2,50	complex van zwart veen en grijze silteuze klei waarin zandinsluitsels voorkomen, schelpresten, sterk kalkhoudend
G6	2,50-3,00	grijze silteuze klei met enkele zandinsluitsels, sterk kalkhoudend
G7	3,00-3,50	idem, sporen van schelpfragmentjes, sterk kalkhoudend
G8	3,50-4,00	grijs zeer fijn zand, kleihoudend, met sporen van schelprestjes, sterk kalkhoudend
G9	4,00-4,50	grijs fijn zand met kleibrokken en sporen van schelpresten en glauconiet, sterk kalkhoudend
G10	4,50-5,00	grijs halffijn zand met sporen van vegetatieresten, schelpresten en glauconiet, sterk kalkhoudend
G11	5,00-5,50	grijs halffijn zand met sporen van schelpresten en glauconiet, sterk kalkhoudend
G12	5,50-6,00	grijs halffijn zand met sporen van schelpresten, glauconiet en mica's, sterk kalkhoudend
G13-G14	6,00-7,00	grijs halffijn zand met sporen van glauconiet en schelpresten, sterk kalkhoudend
G15-G16	7,00-8,00	grijs halffijn zand met sporen van glauconiet, schelpresten en mica's, sterk kalkhoudend
G17	8,00-8,50	grijs halffijn tot medium zand, sporen van glauconiet en mica's, sterk kalkhoudend
G18-G19	8,50-9,50	grijs halffijn zand, sporen van glauconiet en mica's, sterk

		kalkhoudend
G20-G23	9,50-11,50	grijs halffijn zand met sporen van glauconiet en schelpresten, sterk kalkhoudend
G24-G26	11,50-13,00	grijs halffijn zand met sporen van glauconiet en schelpresten (minder dan voordien), kalkhoudend
G27	13,00-13,50	grijs halffijn tot medium zand, sporen van fijn grind, glauconiet, kalkhoudend
G28	13,50-14,00	grijs halffijn zand met sporen van glauconiet en schelpresten, sterk kalkhoudend
G29	14,00-14,50	grijs halffijn zand met sporen van schelpresten, vegetatieresten en glauconiet, sterk kalkhoudend
G30	14,50-15,00	bruin halffijn zand, sporen van organisch materiaal, schelpresten en glauconiet, sterk kalkhoudend
G31	15,00-15,50	bruin sterk silthoudend fijn zand met organisch materiaal en schelpgruis, sporen van glauconiet, kalkrijk
G32	15,50-16,00	grijsbruin silteus fijn zand met schelpgruis en sporen van organisch materiaal en glauconiet, kalkrijk
G33	16,00-16,50	grijs sterk silthoudend fijn tot halffijn zand met schelpgruis, sporen van glauconiet, kalkrijk
G34	16,50-17,00	grijs halffijn zand met schelpgruis, sporen van glauconiet, kalkrijk
G35	17,00-17,50	grijs halffijn zand met schelpresten, sporen van glauconiet, kalkrijk
G36-G38	17,50-19,00	grijs halffijn zand met schelpresten, sporen van glauconiet, sterk kalkhoudend
G39-G40	19,00-20,00	grijs halffijn zand met schelpresten, sporen van glauconiet, kalkrijk

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Frieda Bogemans  
Datum: 08/12/2014

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	2,50	Geroerd/aangebracht
2,50	3,50	Quartair: Holocene wadklei
3,50	20,00	Quartair: Holocene getijdegeul