

## 021E – Oostende (12/2) - 315 (VIb) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-13/160

Plaats/site: Oostende Visserijsluis

Boring: B4

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering:

X: 49432.13

Y: 214778.71

Z: 7.06

Aanvangspeil:

### Lithologische beschrijving

Auteur: Cecile Baeteman

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 09/04/2014

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bleekgeel fijn zand met zeer veel grintjes en silexkeitjes, kalkhoudend
G2-G4	0,50-2,00	bruine zandige leem, keitjes, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	bruine lemige klei, iets fijnzandig, kalkhoudend
G6-G7	2,50-3,50	bruine sterk zandige klei, sporadisch schelpfragmentje
G8	3,50-4,00	mengeling in pot van grijze sterk silteuze klei met amorf veen
G9	4,00-4,50	grijze fijnzandige klei, weinig schelprestjes, juveniele Cerastoderma, weinig restjes weinig materiaal, kalkhoudend
G10	4,50-5,00	grijs silteus en iets fijnzandige klei, halve Cerastoderma, kalkhoudend
G11	5,00-5,50	grijze silteuze klei, resten amorf veen, kalkhoudend
G12	5,50-6,00	grijze klei (uitgedroogd in pot), reductievlekken, kalkhoudend
G13-G14	6,00-7,00	donkergrijze klei met veel reductievlekken, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	grijs kleiig fijn zand, weinig schelprestjes, kalkhoudend
G16	7,50-8,00	idem, meer kleihoudend
G17	8,00-8,50	grijs kleiig fijn zand in pot gemengd met veel veen (amorf), kalkhoudend
G18	8,50-9,00	bruinzwart veen gemengd met weinig zand, veen is kalkloos, zand is kalkhoudend
G19	9,00-9,50	grijze klei (plastisch), kalkhoudend
G20	9,50-10,00	idem, sporadisch restje weinig materiaal, kalkhoudend
G21	10,00-10,50	idem vorig monster, weinig schelpfragmentjes
G22	10,50-11,00	idem G20 (9.50 - 10.00 m)
G23-G25	11,00-12,50	grijze klei (minder plastisch), kalkhoudend
G26	12,50-13,00	zwart amorf veen in pot nog gemengd met klei, kalkloos
G27	13,00-13,50	grijze klei gemengd met amorf veen, kalkhoudend
G28	13,50-14,00	grijs kleiig fijn zand, kalkhoudend
G29	14,00-14,50	donkergrijs silteus fijn zand, kalkhoudend
G30	14,50-15,00	grijs silteus zeer fijn zand, sterk kalkhoudend

### Informele stratigrafie

Auteur: Cecile Baeteman  
Datum: 09/04/2014

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	3,50	Holoceen: opvulling
3,50	4,00	Holoceen: verroerd
4,00	7,00	Holoceen: waarschijnlijk slijkgeul, zandig bovenaan
7,00	8,50	Holoceen: geulzand (basis gemengd met onderliggend veen)
8,50	9,00	Holoceen: veen (oppervlakte veen)
9,00	12,50	Holoceen: slikwad
12,50	13,50	Holoceen: klei en veen gemengd (basisveen)
13,50	15,00	Pleistoceen: dekzand