

1113

021E – Oostende (12/2) - 316 (~~XXXX~~) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-13/160
 Plaats/site: Oostende Visserijsluis
 Boring: B8
 Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek
 Datum van uitvoering:
 X: 49342.82
 Y: 214906.59
 Z: 7.49
 Aanvangspeil:

Lithologische beschrijving

Auteur: Cecile Baeteman
 Datum: 09/04/2014

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin kleihoudend zand met kleibrokken, kalkhoudend
G2	0,50-1,00	bleekbruingrijs lemig fijn zand, baksteenfragmentje, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	idem, gemengd met humeus materiaal
G4-G5	1,50-2,50	bleekbruingrijs lemig fijn zand, kleibrokjes, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	bruingrijs fijn zand, weinig kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs fijn zand, enkele kleine veenrestjes
G8	3,50-4,00	donkergrijze (slappe) klei met reductieresten gemengd in pot met fijn zand, kalkhoudend
G9-G12	4,00-6,00	zwart gereduceerde klei, kalkhoudend
G13	6,00-6,50	idem, (eerder slap)
G14	6,50-7,00	grijs silteus fijn zand, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	zwarte gereduceerde klei, weinig kalkhoudend
G16	7,50-8,00	grijs met veel reductievlekken klei, weinig kalkhoudend
G17	8,00-8,50	zwartbruin veen, kalkloos
G18	8,50-9,00	idem, met weinig grijze klei insluitsels, klei is weinig kalkhoudend, veen is kalkloos
G19-G20	9,00-10,00	grijze klei, weinig reductievlekken, met resten venig materiaal, kalkloos
G21	10,00-10,50	grijze klei, kalkhoudend
G22	10,50-11,00	grijze sterk silteuze klei, nog enkele bovenliggende kleibrokken (gemengd), sterk kalkhoudend
G23-G25	11,00-12,50	grijs iets kleiig silt, sterk kalkhoudend
G26	12,50-13,00	idem, met weinig venige resten
G27	13,00-13,50	bruin sterk humeus fijn zand met veen gemengd, kalkloos
G28	13,50-14,00	grijs iets kleihoudend en silteus zeer fijn zand, enkele humeuze resten, weinig kalkhoudend

G29	14,00-14,50	idem, zonder humeuze resten, kalkhoudend
G30	14,50-15,00	grijs iets kleihoudend sterk silteus zeer fijn zand, kalkhoudend
G31	15,00-15,50	grijs en bruingrijs silteus fijn zand met humeuze zones, kalkhoudend
G32	15,50-16,00	donkergrijs iets kleilig en silteus zeer fijn zand, kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Cecile Baeteman

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 09/04/2014

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	3,00	Quartair: Opvulling
3,00	8,00	Quartair - Holoceen: waarschijnlijk slijkgeul met stilstaand water
8,00	9,00	Quartair: veen (oppervlakteveen)
9,00	13,00	Quartair: slikwad (sterk silteus naar onder toe)
13,00	13,50	Quartair: humeus zand met veen (basisveen)
13,50	16,00	Pleistoceen: dekzand