

22W (12/3) – 352 (Vc)

AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/160

Plaats/site: OOSTENDE / KANAAL OOSTENDE-GENT

Boring: B4

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 08/01/2008 - 14/01/2008

X: 53265

Y: 212577

Aanvangspeil: +5,55

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 3,25 (peil +2,30) op 09/01/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Cecile Baeteman

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 16/01/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruin zand met stenen
G2	0,50-1,00	idem, maar gemengd met klei
G3	1,00-1,50	bruingrijze zware klei, roestvlekjes, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	bruingrijze iets fijnzandige silteuse klei, kalkhoudend
G5	2,00-2,50	bruingrijze zware klei, roestvlekjes, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	zwartgrijs (gereduceerd) en met zwarte reductievlekjes klei, weinig kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs iets fijnzandige slappe klei (met groenblauwe vlekken), kalkhoudend
G8	3,50-4,00	grijs sterk silteuse klei, kalkhoudend
G9-G10	4,00-5,00	donkergrijs iets silteuse slappe klei, kalkhoudend
G11	5,00-5,50	grijze klei, kalkhoudend
G12-G15	5,50-7,50	bruin veen
G16	7,50-8,00	grijze slappe klei, venige restjes, kalkhoudend
G17	8,00-8,50	idem, schelpfragmentjes (waarschijnlijk in pot gemengd met venig niveautje), kalkhoudend
G18	8,50-9,00	bruin venig, sterk humeus zeer fijn zand, kalkhoudend
G19	9,00-9,50	bruinachtiggrijs silteus zeer fijn zand, weinig kalkhoudend
G20	9,50-10,00	grijs iets kleiig en silteus zeer fijn zand, kalkhoudend
G21	10,00-10,50	muizegrijs kleiig zeer fijn zand, weinig kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend
G22	10,50-11,00	grijs silteus zeer fijn zand, kalkhoudend
G23-G24	11,00-12,00	grijs silteus zeer fijn zand, iets kleiig, kalkhoudend
G25	12,00-12,50	grijs silteus zeer fijn zand, kalkhoudend
G26	12,50-13,00	muizegrijs fijn zand, kalkhoudend
G27-G28	13,00-14,00	muizegrijs fijn zand, enkele zeer kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend

G29	14,00-14,50	muizegrijs iets kleiig en silteus zeer fijn zand, kalkhoudend
G30-G32	14,50-16,00	muizegrijs kleiig silt, kalkhoudend
G33	16,00-16,50	muizegrijs kleiig silt, weinig zandhoudend, kalkhoudend
G34	16,50-17,00	muizegrijs kleiig silt, weinig zandhoudend en iets venig in zones (gemengd in pot), kalkhoudend
G35	17,00-17,50	bruinachtiggrijs kleiig zeer fijn zand, veel kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend
G36-G37	17,50-18,50	grijs fijn zand, veel kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend
G38	18,50-19,00	muizegrijs zeer fijn zand, enkele kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Cecile Baeteman

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 16/01/2008

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	1,00	Quartair - Holocene: aanvulling
1,00	5,50	Quartair - Holocene: wadklei
5,50	7,50	Quartair - Holocene: veen
7,50	8,50	Quartair - Holocene: wadklei
8,50	12,50	Quartair - Pleistoceen: silteus zeer fijn zand
12,50	14,50	Quartair - Pleistoceen: fijn zand
14,50	17,00	Quartair - Pleistoceen: kleiig silt
17,00	19,00	Quartair - Pleistoceen: fijn zand