

56W (22/3) - 230 (IXc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/7

Plaats/site: ZEESCHELDE LO

Boring: B5

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 23/04/07 - 25/04/07

X: 119850,55

Y: 188966,56

Aanvangspeil: +3,98

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,73 (peil +3,25) op 25/04/2007

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 25/05/2007

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruine, plastische kleverige klei, donkerbruin kleihoudend fijn zand, plantenresten, niet kalkhoudend
G2	0,50-1,00	donkerbruin, kleihoudend zeer fijn zand, wat plantenresten, weinig kalkhoudend
G3	1,00-1,50	grijze en bruine kleverige klei, donkerbruine kleihoudende zandnestjes, wat plantenresten, niet kalkhoudend
G4	1,50-2,00	groen, sterk kleihoudend zeer fijn zand, pistachegroen verkleurend, kleilenzen
G5	2,00-2,50	groen zeer sterk fijnzandhoudende plakkerige klei, wat plantenresten, zwarte vlekken organisch materiaal, niet kalkhoudend
G6	2,50-3,00	grijsgroen, fijn glauconiethoudend, sterk kleihoudend zeer fijn zand
G7 - G8	3,00-4,00	grijsgroen, weinig kleihoudend, weinig zeer fijn glauconiethoudend fijn zand, brokjes veen op het monster, niet kalkhoudend
G9 - G10	4,00-5,00	grijsgroen, fijn glauconiethoudend zeer fijn zand, weinig kleihoudend, fijne veenstukjes op monster
G11 - G12	5,00-6,00	grijsgroen, fijn glauconiethoudend fijn zand, zeer weinig kleihoudend, sporadisch een fijn veenstukje
G13	6,00-6,50	grijs en grijsgroen fijn zand, fijn glauconiethoudend
G14	6,50-7,00	witgrijs fijn zand, fijn glauconiethoudend, pistachegroen kleilaagje op monster
G15 - G17	7,00-8,50	groengrijs glauconiethoudend fijn zand, dun kleilaagje op het monster, niet kalkhoudend
G18	8,50-9,00	grijs glauconiethoudend fijn zand, kleilaagje op monster, een

		plantenrest, een paar kleine veenbrokjes
G19	9,00-9,50	grijs glauconiethoudend fijn zand, zeer dun kleilaagje op monster
G20	9,50-10,00	grijs glauconiethoudend fijn zand, een paar kleine veenstukjes, dun kleilaagje op monster
G21	10,00-10,50	idem, brokjes veen worden groter maar minder, glauconiet wordt iets grover
G22	10,50-11,00	idem als vorige maar zand wordt iets grover
G23	11,00-11,50	grijs glauconiethoudend fijn tot middelmatig zand, kleine veenbrokjes, een paar donkere vlekken organisch materiaal
G24	11,50-12,00	idem maar donkerder van kleur en wat fijn grind (o.a. silexschilfer ongeveer 4 mm)
G25	12,00-12,50	grijs glauconiethoudend fijn zand, ook wat grove zandkorrels, enkele veenbrokjes
G26	12,50-13,00	grijs glauconiethoudend fijn tot middelmatig zand, donkere vlekken organisch materiaal
G27	13,00-13,50	idem ook wat grove zandkorrels
G28	13,50-14,00	grijs glauconiethoudend fijn tot middelmatig zand, grindhoudend (keitje tot ongeveer 6 mm)

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 25/05/2007

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	14,00	Quartair