

56W (22/3) - 231 (IXc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/7

Plaats/site: ZEESCHELDE LO

Boring: B9

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 25/04/07 - 27/04/07

X: 120040,72

Y: 188817,37

Aanvangspeil: +3,89

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,76 (peil +3,13) op 26/04/2007

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	donkerbruine leem, kleihoudend, weinig kalkhoudend, wortels, plantenresten
G2	0,50-1,00	bruine, leemhoudende kleverige klei, niet kalkhoudend
G3 - G4	1,00-2,00	donkerbruine kleihoudende kleverige leem met verweerde plantenresten, niet kalkhoudend
G5	2,00-2,50	donkerbruine leem met half vergane plantenresten, niet kalkhoudend
G6	2,50-3,00	groene plastische zeer fijnzandhoudende klei, met donkere resten organisch materiaal, ook half vergane plantenresten, niet kalkhoudend
G7	3,00-3,50	groen zeer sterk kleihoudend zeer fijn zand, zand en klei heterogeen verdeeld, niet kalkhoudend
G8	3,50-4,00	grijsgroen sterk kleihoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend
G9	4,00-4,50	bruin kleihoudend fijn zand, fijne zwarte stippen, niet kalkhoudend, kleilaagje op monster, een brokje veen
G10	4,50-5,00	idem, verschillende kleine stukjes veen op monster
G11 - G12	5,00-6,00	grijsbruin weinig kleihoudend zeer fijn tot fijn zand, veel zwarte stippen, een weinig kalkhoudend, dun kleilaagje op monster
G13	6,00-6,50	grijs weinig kleihoudend fijn zand, met fijne zwarte stippen, niet kalkhoudend
G14	6,50-7,00	grijs glauconiethoudend fijn zand, weinig kleihoudend, met verspreid fijn schelpgruis
G15	7,00-7,50	grijs glauconiethoudend fijn zand, sporen van veen op monster, sporadisch zeer dun schelpfragmentje
G16	7,50-8,00	grijs glauconiethoudend fijn zand, zeer weinig kalkhoudend
G17	8,00-8,50	grijsgroen kleihoudend fijn zand, een brokje veen van ongeveer 1 cm, zeer fijn glauconiethoudend
G18	8,50-9,00	grijsgroen kleihoudend fijn zand, zeer fijn glauconiethoudend

G19	9,00-9,50	grijsgroen weinig kleihoudend fijn zand, zeer fijn glauconiethoudend, zeer weinig kalkhoudend
G20	9,50-10,00	grijs glauconiethoudend fijn zand, sporen van veen, wat glimmers
G21	10,00-10,50	idem, ook verschillende stukjes schelpengruis
G22	10,50-11,00	grijs glauconiethoudend fijn zand, hier en daar nog wat schelpengruis, dun kleilaagje op monster, niet kalkhoudend
G23	11,00-11,50	groengrijs fijn glauconiethoudend fijn zand, sporen van veen, een silexkeitje (ongeveer 4 mm), dun kleilaagje op monster
G24	11,50-12,00	groen en grijs fijn glauconiethoudend fijn zand, een silexkeitje (ongeveer 6 mm)
G25 - G26	12,00-13,00	groengrijs fijn tot middelmatig zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend, een paar korrels grof zand
G27	13,00-13,50	grijsgroen fijn zand, weinig glauconiethoudend, verschillende stukjes grind (o.a. silex ongeveer 6 mm)
G28	13,50-14,00	grijsgroen fijn tot middelmatig zand, glauconiethoudend met vlekken organisch materiaal, verschillende keitjes (ongeveer 3 mm), sporadisch een schelpstukje
G29	14,00-14,50	donkerbruin fijn tot middelmatig zand, fijn grind (3 mm - 7 mm), brokjes veen
G30	14,50-15,00	grijsbruin zand, zeer heterogeen (fijn tot grof), ook veel grind (tot 6 mm), plantenresten
G31	15,00-15,50	grijsbruin zand, zeer heterogeen (fijn tot grof), nog steeds vrij veel grind, maar iets minder dan in vorig monster, klaargroene zandleem
G32	15,50-16,00	grijsbruin zand, heterogeen, weer veel meer grind tot 1.5 cm, ook brokken veen (ongeveer 1 cm), niet kalkhoudend

Informele stratigrafie

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

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	16,00	Quartair