

56W (22/3) - 232 (IXc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/7

Plaats/site: ZEESCHELDE LO

Boring: B13

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 02/05/07 - 04/05/07

X: 120378,60

Y: 188723,76

Aanvangspeil: +3,76

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 1,78 (peil +1,98) op 03/05/2007

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 31/05/2007

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	donkerbruine leem, met plantenresten, kalkhoudend, fijnzandhoudend
G2	0,50-1,00	grijze kleverige klei, kalkhoudend, weinig fijnzandhoudend
G3	1,00-1,50	beige fijn zand, met grote kleverige grijze kleirollen, niet kalkhoudend
G4	1,50-2,00	groen, weinig kleihoudend fijn zand, fijn glauconiethoudend, niet kalkhoudend, met donkergrijze strepen
G5	2,00-2,50	groen, weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, sporen van plantenresten, niet kalkhoudend
G6	2,50-3,00	groen, weinig kleihoudend fijn zand, niet kalkhoudend, glauconiethoudend
G7	3,00-3,50	idem, iets papperiger, sporen van plantenresten
G8	3,50-4,00	groen, kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, wat plantenresten, donkerbruine veenhoudende vlekken, niet kalkhoudend
G9 - G10	4,00-5,00	groengrijs fijn zand, fijn glauconiethoudend, kalkhoudend, dun kleilaagje op monster
G11	5,00-5,50	grijsgroen fijn glauconiethoudend zeer fijn zand, weinig kalkhoudend
G12	5,50-6,00	idem, met een plantenrest
G13 - G14	6,00-7,00	grijsgroen zeer fijn zand, fijn glauconiethoudend
G15	7,00-7,50	idem, maar dun kleilaagje op monster
G16 - G17	7,50-8,50	groengrijs glauconiethoudend fijn zand, zeer weinig kalkhoudend
G18	8,50-9,00	heterogeen monster: groengrijs fijn zand, een silexrolkei (ongeveer 3 cm), bruine klei, zwarte veenhoudende vlekken,

		niet kalkhoudend
G19 - G20	9,00-10,00	heterogeen monster: grijze klei, grindhoudend (kleine silexstukjes van ongeveer 3 à 5 mm), wat zand, veel veen, een paar silexkeitjes van ongeveer 1 cm
G21	10,00-10,50	heterogeen monster: brokje grijze plastische klei, restje grijsgroen fijn zand, kleine silexstukjes (ongeveer 5 mm), veel veenbrokjes
G22	10,50-11,00	donkergroen, weinig kleihoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend, fijn glauconiethoudend
G23	11,00-11,50	grijze harde klei, niet kalkhoudend
G24	11,50-12,00	idem, maar met een paar silexkeitjes (ongeveer 5 mm) en een paar zeer dunne zandlaagjes
G25	12,00-12,50	grijze fijnzandhoudende klei, verschillende mm-dunne zandlaagjes, een paar kleine silexbrokjes (enkele mm groot), niet kalkhoudend
G26	12,50-13,00	grijze sterk fijnzandhoudende plastische klei, niet kalkhoudend, kleine grijze kleilensjes
G27	13,00-14,00	groengrijs kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 31/05/2007

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	11,00	Quartair
11,00	13,00	Formatie van Gent - Lid van Merelbeke
13,00	14,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem