

56W (22/3) - 229 (IXc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/7

Plaats/site: ZEESCHELDE LO

Boring: B1

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 17/04/07 - 19/04/07

X: 119536,32

Y: 189184,38

Aanvangspeil: +4,07

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0 (peil +4,07) op 18/04/2007

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 en lichtbruine klei, fijnzandhoudend, met plantenresten, wortels, plastisch, weinig kalkhoudend
G2	0,50-1,00	idem, iets meer zand en minder plastisch
G3	1,00-1,50	groen zeer sterk kleihoudend zeer fijn zand, weinig kalkhoudend, bruin verkleurend
G4	1,50-2,00	idem, sporadisch een plantenrest
G5	2,00-2,50	groengrijze bruin verkleurende slappe klei, fijnzandhoudend, verschillende kleine zeer brosse schelpjes, plat gedraaid
G6	2,50-3,00	idem, klei iets plastischer, bijna geen schelpjes meer, roestkleurige vlekken
G7	3,00-3,50	bruin sterk kleihoudend veen
G8 - G10	3,50-5,00	bruin kleihoudend veen
G11 - G12	5,00-6,00	donkerbruin kleihoudend veen
G13	6,00-6,50	bruine fijnzandhoudende klei, vrij veel brosse kleine schelpjes en schelpfragmenten, mooi gedraaid lang schelpje van ongeveer 8 mm, ook donkere veenhoudende vlekjes
G14	6,50-7,00	grijs kleihoudend zeer fijn zand, zeer fijne zwarte stippen, kalkhoudend
G15	7,00-7,50	groen zeer fijn zand, glauconiethoudend en grote vlekken grijze slappe klei
G16 - G17	7,50-8,50	groen kleihoudend zeer fijn zand, glauconiethoudend
G18	8,50-9,00	groen kleihoudend zeer fijn zand, weinig kalkhoudend, veel zeer fijn glauconiet
G19	9,00-9,50	groengrijs fijn tot middelmatig zand, weinig glauconiethoudend, sporadisch een schelpfragment
G20	9,50-10,00	groengrijs fijn zand, weinig glauconiethoudend, sporadisch

		een schelpfragment, weinig kleihoudend
G21	10,00-10,50	grijs, fijn tot middelmatig zand, een paar kleine stukjes grind (ongeveer 5 mm), een paar kleine veenbrokjes
G22	10,50-11,00	bruingrijs fijn zand, niet kalkhoudend
G23	11,00-11,50	grijs kleihoudend fijn tot middelmatig zand, grote grijze kleibrokken, verschillende gebroken silexkeien (3 tot 7 mm), ook wat grof zand
G24	11,50-12,00	idem, veel grote kleivlekken
G25	12,00-12,50	donkergrijze en bruine plastische klei, veel gebroken silexkeitjes, zandhoudend
G26	12,50-13,00	grind in bruine plastische klei
G27	13,00-13,50	bruine en grijze plastische klei, zandhoudend, veel grind, voornamelijk gebroken silexkeitjes (ongeveer 5 mm)
G28	13,50-14,00	grof zand, sterk grindhoudend (tot ongeveer 6 mm), met kleibrokken

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