

56W (22/3) - 233 (IXd) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/7

Plaats/site: ZEESCHELDE LO

Boring: B17

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 04/04/07 - 10/04/07

X: 120727,93

Y: 188864,72

Aanvangspeil: +3,57

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,25 (peil +3,32) op 05/04/2007

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	lichtbruine en donkerbruine plastische klei, plantenresten, weinig kalkhoudend
G2	0,50-1,00	bruine en donkerbruine klei, plantenresten, veel kleine schelpfragmentjes, een paar kleine gedraaide schelpjes, broos
G3	1,00-1,50	bruine slappe kleverige klei, niet kalkhoudend
G4	1,50-2,00	idem, met zandnestjes en venige resten
G5	2,00-2,50	grijsgroen, kleihoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend, met venige resten
G6	2,50-3,00	groen kleihoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend, vrij veel half vergane houtresten en een paar grijze leemlenzen
G7 - G8	3,00-4,00	groen kleihoudend zeer fijn zand, weinig kalkhoudend, zeer fijn glauconiethoudend
G9	4,00-4,50	idem met zeer fijne venige restjes op monster
G10	4,50-5,00	groen zeer fijn zand, zeer fijn glauconiethoudend, weinig kleihoudend, met donkerbruine venige vlekken
G11	5,00-5,50	grijs glauconiethoudend zeer fijn zand, een klein plantenrestje
G12	5,50-6,00	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand, weinig kleihoudend, weinig kalkhoudend donkergrijze kleilensjes
G13 - G15	6,00-7,50	groengrijs glauconiethoudend zeer fijn zand, weinig kleihoudend, weinig kalkhoudend
G16	7,50-8,00	grijsgroen zeer fijn zand, glauconiethoudend, zeer weinig kleihoudend
G17	8,00-8,50	grijsgroen fijn zand, glauconiethoudend, zeer weinig kleihoudend, met zeer fijne veenbrokjes
G18	8,50-9,00	grijsgroen fijn zand, glauconiethoudend

G19	9,00-9,50	grijsgroen glauconiethoudend fijn zand, weinig kalkhoudend
G20	9,50-10,00	idem, zeer dunne veenbrokjes op monster
G21	10,00-10,50	grijs glauconiethoudend fijn zand, met enkele zeer kleine veenbrokjes
G22	10,50-11,00	grijs glauconiethoudend fijn zand, met grote kleibrokken
G23	11,00-11,50	groengrijs, weinig kleihoudend, glauconiethoudend fijn zand
G24	11,50-12,00	heterogeen monster: grijsgroen, plastische zandhoudende klei, grijsgroen fijn zand, verschillende kleine silexstukjes, verschillende veenbrokjes
G25	12,00-12,50	grijsgroen fijnzandhoudende plastische klei, verschillende kleine silexstukjes, wat veenbrokjes, zandnestjes
G26	12,50-13,00	grijs middelmatig zand, grote grijze plastische kleilenzen, enkele kleine silexstukjes
G27	13,00-13,50	groen glauconiethoudend fijn zand, niet kalkhoudend
G28	13,50-14,00	grijs middelmatig zand, grote grijze plastische kleilenzen, enkele kleine silexstukjes
G29	14,00-14,50	donkergrijze harde klei, met veel grind (rolkeien tot 2.5 cm), grof zand, een stuk ijzerkleurige steen van 3 cm
G30	14,50-15,00	grijsgroen, sterk zandige klei, fijn grindhoudend, een grote silexkei van 13 cm
G31 - G32	15,00-16,00	groen glauconiethoudend, kleihoudend zeer fijn zand, met grijze kleibrokken, verschillende laagjes verweerde nummulieten
G33 - G34	16,00-17,00	groen glauconiethoudend, kleihoudend zeer fijn zand, veel verspreide nummulieten van enkele mm tot 8 mm groot

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 31/05/2007

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	15,00	Quartair
15,00	17,00	Formatie van Tielt - Lid van Egem