

028W – Antwerpen (15/3) - 998 (VI~~2~~) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-15/022

Plaats/site: ANTWERPEN

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering:

X: 152192

Y: 213033

Aanvangspeil:

Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 05/06/2015

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,12-0,30	grijsbruin silthoudend fijn tot halffijn zand met schelpresten en enkele steenfragmenten, kalkrijk
G2	0,30-0,50	donkergrijs silthoudend slecht gesorteerd halffijn zand met enkele steenfragmenten en schelpresten, licht glauconiethoudend, kalkrijk
G3	0,50-1,00	grijsbruin silteus zand met vele steenfragmenten, minder schelpresten, kalkrijk
G4	1,00-1,50	grijsbruin zandig silt, kleihoudend met vele steenfragmenten, minder schelpresten, kalkrijk
G5	1,50-2,00	grijsbruin zandig silt / silteus zand met vele steenfragmenten, minder schelpresten, kalkrijk
G6-G7	2,00-3,00	idem, maar steenfragmenten zijn fijner, kalkrijk
G8-G9	3,00-3,75	steenfragmenten in een matrix van silteus slecht gesorteerd halffijn zand, enkele schelpfragmenten, kalkrijk
G10	3,75-4,00	donkergroen fijn tot halffijn glauconietrijk zand, grovere zandkorrels en steenfragmenten, weinig schelprestjes, kalkrijk
G11	4,00-4,50	bruingroen sterk silthoudend fijn tot halffijn zand met insluitsels van donkergroen glauconietrijk fijn tot halffijn zand, steenfragmenten en schelprestjes, sterk kalkhoudend
G12	4,50-5,00	donkergroen glauconietrijk fijn tot halffijn zand met kleiige zones, schelpresten, in mindere mate steenfragmenten, sterk kalkhoudend
G13	5,00-5,50	donkergroen kleilig fijn zand met glauconietrijke fijnzandige insluitsels, steenfragmenten en schelpresten, sterk kalkhoudend
G14	5,50-6,00	donkergrijze silteuze klei met organogene resten, enkele steenfragmentjes en schelprestjes, sterk kalkhoudend
G15	6,00-6,50	grijs kleilig silt met insluitsels van halffijn zand, enkele steenfragmentjes en schelprestjes, sterk kalkhoudend
G16	6,50-7,00	donkergrijze silteuze klei met vele schelpresten, minder steenfragmenten, sterk kalkhoudend
G17	7,00-7,50	groen silteus fijn zand met schelpresten, glauconiethoudend,

		sterk kalkhoudend
G18-G19	7,50-8,50	kakikleurig silteus halffijn zand met schelpresten (minder dan vorig monster), sterk glauconiethoudend, kalkrijk
G20	8,50-9,00	kakikleurig silthoudend halffijn zand met schelpresten, sterk glauconiethoudend, sporadisch zeer fijn steenfragmentje, sterk kalkhoudend
G21	9,00-9,50	kakikleurig sterk silthoudend halffijn zand met schelpfragmenten, minder steenfragmenten, sterk glauconiethoudend, kalkrijk
G22	9,50-10,00	groen schelprijk zand, sterk glauconiethoudend, kalkrijk
G23-G24	10,00-11,00	donkergroen glauconietrijk fijn zand met vele schelpresten, kalkrijk
G25	11,00-11,50	donkergroen glauconietrijk fijn zand met schelpresten, sterk kalkhoudend
G26-G27	12,00-13,00	donkergroen glauconietrijk fijn zand met enkele schelpresten, sterk kalkhoudend
G28-G30	13,00-15,00	donkergroen glauconietrijk fijn zand met sporadisch wat schelpgruis

Informele stratigrafie

Auteur: Frieda Bogemans
Datum: 05/06/2015

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,12	9,50	Aangebracht / geroerd
9,50	15,00	Tertiair: Formatie van Berchem