

23W (13/1) - 465 (Vc) - AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/039

Plaats/site: BRUGGE / SCHEEPSDALEBRUG

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 14/07/08 - 16/07/08

X: 69008,62

Y: 212722,94

Aanvangspeil: +5,64

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 1,8 (peil +3,84) op 15/07/2008

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 14/08/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	grijs fijn zand, kleine baksteenstukken, weinig kalkhoudend
G2	0,50-1,00	grijs fijn zand, weinig kleihoudend, enkele kleine baksteenstukjes, een stukje hout, kalkhoudend
G3	1,00-1,50	bruin kleihoudend fijn zand met kleine baksteenschilfers met grote vlekken groen sterk glauconiethoudend zand, kalkhoudend
G4	1,50-2,00	idem, ook een groot baksteenstuk en wat schelpengruis
G5	2,00-2,50	bruin kleihoudend fijn zand met kleine baksteenschilfers met grote vlekken groen sterk glauconiethoudend zand, kalkhoudend
G6	2,50-3,00	bruin weinig kleihoudend fijn zand, baksteenschilfers, kleine vlekjes groen glauconiethoudend fijn zand, kalkhoudend
G7	3,00-3,50	grijs kleihoudend fijn zand, baksteenschilfers, kleine groene vlekken, kalkhoudend
G8	3,50-4,00	baksteenstukken (grote) in weinig kleihoudend fijn zand
G9	4,00-4,50	donkergrijze sterk fijnzandhoudende klei, veel kleine baksteenschilfers, kalkhoudend
G10	4,50-5,00	grijs fijn zand, glimmerhoudend, plaatselijk groen en kleihoudend
G11	5,00-5,50	grijze, bruin verkleurend, sterk fijnzandhoudende klei, baksteenschilfers, plaatselijk kleihoudend fijn zand
G12	5,50-6,00	pistachegroen, sterk kleihoudend fijn zand, fijn glauconiethoudend, glimmerhoudend
G13	6,00-6,50	idem, met nog een baksteenschilfer, zandsteenstukken tot 3 cm
G14	6,50-7,00	beige kleihoudend fijn zand en beige klei, heterogeen verdeeld, baksteenschilfers
G15	7,00-7,50	brokken licht verkit sterk kleihoudend groenig fijn zand, glimmerhoudend

G16	7,50-8,00	groenig sterk kleihoudend fijn zand, zandsteenstukken (tot 3 cm), glimmerhoudend
G17	8,00-8,50	groene plastische klei, fijnzandhoudend, glimmerhoudend, bruinig verkleurend
G18	8,50-9,00	zandsteenstukken en brokken kleihoudend fijn zand, glimmerhoudend
G19	9,00-9,50	enkele zandsteenstukjes in groen kleihoudend grof glauconiethoudend fijn zand
G20	9,50-10,00	brokken grijsgroen kleihoudend grof glauconiethoudend fijn zand, glimmerhoudend
G21	10,00-10,50	donkergroen sterk glauconiethoudend, kleihoudend fijn zand
G22-G24	10,50-12,00	groen weinig kleihoudend fijn zand
G25	12,00-12,50	bruingroen weinig kleihoudend fijn zand, een vlekje organisch materiaal
G26	12,50-13,00	brokken groene fijnzandhoudende klei en brokken kleihoudend fijn zand, ook enkele verkitte brokjes en kleine zandsteenstukjes
G27-G28	13,00-14,00	groen kleihoudend fijn zand met verkitte brokjes

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire
Datum: 14/08/2008

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	6,50	Aangevuld - Quartair
6,50	10,50	Formatie van Aalter - Lid van Beernem
10,50	14,00	Formatie van Gentbrugge - Lid van Vlierzele