

042E (15/6) – n° 432 (V4)

AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-07/87

Plaats/site: TEMSE - FORT VAN STEENDORP

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 09/07/2007

X: 142008,81

Y: 201656,17

Aanvangspeil: +22,38

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): geen meting

Lithologische beschrijving

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische

Dienst

Datum: 06/08/2007

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin kleihoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend, verschillende fijne wortels, met brokje donkerbruine fijn zandhoudende klei
G2	0,50-1,00	pistachegroen weinig kleihoudend fijn zand, met kleine brokjes zwarte klei, grotere brokken grijsbruine leemhoudende klei, niet kalkhoudend, nog een paar fijne wortels
G3	1,00-1,50	zelfde pistachegroen weinig kleihoudend, enkele brokjes zwart plantaardig materiaal, grotere brokken grijsbruine leemhoudende klei, enkele fijne wortels, niet kalkhoudend
G4	1,50-2,00	lichtgroen, roestverkleurend fijn zand, glauconiethoudend, weinig glimmerhoudend, niet kalkhoudend
G5	2,00-2,50	grijs sterk leemhoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend
G6	2,50-3,00	grijs, roest verkleurend, sterk leemhoudend zeer fijn zand, niet kalkhoudend met brokken lichtgrijze fijn zandhoudende leem
G7	3,00-3,50	roestkleurig fijn zandhoudende leem, niet kalkhoudend, brokkelig
G8	3,50-4,00	roestkleurig en grijs leemhoudend fijn zand, niet kalkhoudend
G9	4,00-4,50	idem, maar vochtig, weinig glauconiethoudend
G10	4,50-5,00	roestkleurig leemhoudend fijn zand, weinig glauconiethoudend, nog steeds sterk vochtig
G11	5,00-5,50	bruingrijze relatief harde klei, een weinig fijn zandhoudend
G12 - G13	5,50-6,50	grijze harde klei, weinig glimmerhoudend, niet kalkhoudend
G14	6,50-7,00	idem, niet meer zo hard, een zeer weinig plastisch
G15	7,00-7,50	grijze relatief harde klei, weinig glimmerhoudend, niet

		kalkhoudend
G16	7,50-8,00	grijze vaste klei, niet kalkhoudend

Informele stratigrafie

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische

Dienst

Datum: 06/08/2007

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	5,00	Quartair
5,00	8,00	Formatie van Boom