

## 028W – Antwerpen (15/3) - 996 (VIa) - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-13/079

Plaats/site: Antwerpen

Boring: B2

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering:

X: 152501,21

Y: 213879,39

Z: 6.08

Aanvangspeil:

### Lithologische beschrijving

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 07/02/2014

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	10,00-10,50	grove korrels en stenen in een rode matrix, kalkrijk
G2	10,50-11,00	complex van donkergroen zandig silt en baksteenfragmentjes, kalkrijk
G3	11,00-11,50	grove korrels en baksteenfragmentjes in een bruine siltmatrix, kalkrijk
G4-G5	11,50-12,50	complex van baksteenfragmentjes en donkergroen silteus fijn zand, glauconiethoudend, kalkrijk
G6	12,50-13,00	donkergroen silteus fijn zand met schelprestjes en baksteenfragmentjes, glauconiethoudend, kalkrijk
G7	13,00-13,50	donkergroen silthoudend fijn zand met kleiige zones, schelpresten, glauconietrijk, sporen van baksteengruis (naval), kalkrijk
G8	13,50-14,00	complex van donkergroen silthoudend fijn zand en kleiig fijn zand, schelpresten, glauconietrijk, sporen van baksteengruis (naval), kalkrijk
G9	14,00-14,50	idem, maar zonder schelpresten, kalkloos
G10	14,50-15,00	donkergroen glauconietrijk fijn zand, silteus en kleihoudend, sporen van baksteengruis (naval), kalkloos
G11	15,00-15,50	donkergroen silteus (kleihoudend) fijn zand, glauconietrijk, kalkloos
G12	15,50-16,00	idem, met glauconietrijke zandinsluitels, kalkloos
G13	16,00-16,50	complex van donkergroen silteus fijn zand en fijn zand met enkele kleiige insluitels, glauconietrijk, kalkloos
G14-G15	16,50-17,50	donkergroen kleiig fijn zand met spots van fijn zand, glauconietrijk, kalkloos
G16	17,50-18,00	donkergroen kleiig fijn zand, glauconietrijk, licht of zwak kalkhoudend
G17	18,00-18,50	donkergroen kleiig fijn zand met sporen van fijne

		zandlaminae, glauconietrijk, licht of zwak kalkhoudend
G18	18,50-19,00	donkergroen kleilig fijn zand, glauconietrijk, licht of zwak kalkhoudend
G19-G20	19,00-20,00	donkergroen kleilig fijn zand met dunne insluitels van fijn zand, beiden zijn glauconietrijk, licht of zwak kalkhoudend
G21	20,00-20,50	donkergroen silteus fijn zand, glauconietrijk, kalkhoudend

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Frieda Bogemans

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 07/02/2014

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
10,00	13,00	Aangebracht/geroerd
13,00	20,50	Tertiair: Formatie van Berchem