

## AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/023

Plaats/site: GROBBENDONK - BRUG OVER ALBERTKANAAL

Boring: B4

Uitgevoerd door: VO - Afdeling Geotechniek

Datum van uitvoering: 22/07/08 - 24/07/08

X: 176309,01

Y: 207859,45

Aanvangspeil: +11,34

Waterdiepte volgens boorstaatgegevens(m): 0,8 (peil +10,54) op 23/07/2008

**Lithologische beschrijving**

Auteur: Pascal Van Campenhout

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 31/07/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
G1	0,00-0,50	bruin, leemhoudend, middelmatig tot wat grof kwartzand, glauconiethoudend en met afgeronde keitjes, niet kalkhoudend
G2	0,50-1,00	idem, met grotere keien en plantenwortels, niet kalkhoudend
G3-G5	1,00-2,50	grijsbruin, slib- en leemrijk, middelmatig tot wat grof kwartzand, glauconiethoudend en met keitjes en steenfragmenten, niet kalkhoudend
G6	2,50-3,00	bruin, lemig, middelmatig zand, glauconiethoudend en met wat grindfragmentjes, niet kalkhoudend
G7	3,00-3,50	zelfde zand vermengd met groen, licht kleihoudend, middelmatig tot grof zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend
G8-G9	3,50-4,50	groen, licht kleihoudend, grof, overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend
G10	4,50-5,00	groen, licht tot matig kleihoudend, grof tot beperkt zeer grof (en afgerond), overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend en met plaatselijk sterk grofzandige en glauconiethoudende klei (slap), niet kalkhoudend
G11	5,00-5,50	groen, licht kleihoudend, grof, overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend, wat samenhangend tot plaatselijk brokkelig, niet kalkhoudend
G12-G13	5,50-6,50	groen, slib- tot licht kleihoudend, grof, overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend
G14	6,50-7,00	groen, redelijk slibvrij (heldere korrels) tot plaatselijk licht kleihoudend, grof, overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend
G15-G19	7,00-9,50	groen, redelijk slibvrij (heldere korrels), grof, overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend

G20	9,50-10,00	groen, slibvrij tot licht kleilig, grof, overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend en met plaatselijk sterk grofzandige en glauconiethoudende klei (slap), niet kalkhoudend
G21-G22	10,00-11,00	groen, slibvrij tot licht kleihoudend, grof, overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend
G23-G24	11,00-12,00	groen, licht tot matig kleilig (en brokkeliger), grof, overwegend kwartshoudend zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend

### **Informele stratigrafie**

Auteur: Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 31/07/2008

<b>Van (m)</b>	<b>Tot (m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0,00	3,50	Quartair
3,50	12,00	Formatie van Diest