

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0822 (V, a) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 1/2

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

 Kaart Nr.: 88E
 PLAAT: ZAVENTEM
 Nr.: 822 (V, a)
 Type Boring: Geotechnische boring B408
 Topografische kaart: 31/4
 Uitgevoerd te: Zaventem
 Post nr.: 1930
 Adres boorplaats: Spoorlijn (nabij Steenokkerzeelstraat)

Opdrachtgever: Tucrail nv / Afdeling Geotechniek
 Boorfirma: Idem opdrachtnummer: 9839-98/39
 Boordatum: 03.03.1998
 Topografie: Volgens plan 1/5000 & 1/1000
 Stalen door: Boormeester GEOLAB bvba
 Boormethode: droog: lepel- en pulsboor
 Lengte & doormeters: 168 mm voerbuizen

Grondwaterstanden:
 1ste maal: 11.70 m
 Bij rust:
 Tijdens pompen:
 Debiet:
 Waterzaak nr.:
 Totale diepte: 15 m
 Stalen bewaard: door AGEO
 Maaiveld / ref. peil: + 49.62 m
 X: 157792
 Y: 174862
 NIS code: 23094

 BOORBESCHRIJVING

 Nr * Diepte Basis * AARD DER GRONDLAGEN

 P1 0.25 steenslag
 P2 0.50 donker grijsgroen fijn zand, veel stenen (donkere kalksteen), enkele kwartskeitjes
 P3 0.80 groen glauconiethoudend zand, enkele stenen
 P4 1.00 grijsgeel fijn zand, sterk kalkhoudend, zandsteenfragment (5 cm), sporadisch grove kwartskorrels
 P5 1.50 heteroogeen grijsgeel tot bruingrijs fijn zand, kalkhoudend, met zandsteenfragmenten, sillexkeitjes, één donker kalksteenfragment, brokjes bruine leem en groen grover glauconiethoudend zand
 P6 2.00 bleekbruin zeer fijn zand, kalkhoudend, met enkele grijswitte zandbrokjes, bruine leembrokjes, sillexkei
 P7 2.50 zelfde zeer fijn zand, één zandsteenfragment en één donker kalksteenfragment; enkele bruine leembrokjes
 P8 2.85 zelfde zand, gevlekt bruingrijs tot bleekgrijs, één sillexkei, enkele zwarte kalksteenfragmentjes, zandsteen
 P9 3.00 bleker beige zand, zeer fijn, enkele bruine vlekjes, kleine zandsteenfragmentjes
 P10 3.50 zelfde zand, enkele leembrokjes, zandsteenfragmentjes
 P11 4.00 idem, enkele bruine leembrokjes

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0822 (V, a) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 2/2

P12	4.50	grijswit fijn zand, sterk kalkhoudend
P13	5.00	zelfde zand, met kalkzandsteen, haaietanden, één nummulieten
P14	5.50	geelgrijs fijn zand met talrijke grove kwartskorrels
P15	6.00	geelgrijs fijn zand, kalkhoudend, enkele grove kwartskorrels en mergelbrokjes
P16	6.50	zelfde zand, zonder grove kwarts, één kleine zandsteenfragment
P17	7.00	idem, zonder zandsteen of mergelbrokjes
P18	7.50	zelfde zand, veel zandsteenfragmenten, enkele mergelachtige brokjes
P19	8.00	idem, geen zandsteen, enkele mergelbrokjes
P20	8.50	zelfde zand, kleine zandsteenbrokjes, mergelbrokjes
P21	9.00	idem, één zandsteentje
P22	9.50	zelfde zand iets geler, enkele zandstenen, geen mergelbrokjes
P23	10.00	zelfde zand, enkele zandsteenbrokjes
P24	10.20	idem, vrij veel zandsteen, mergelbrokjes
P25	10.50	zelfde zand, kleine zandsteenbrokjes, mergelbrokjes
P26	11.00	idem, geen zandsteen
P27	11.50	zelfde zand, vrij veel zandsteenfragmenten
P28-29	12.50	idem, minder zandsteen
P30-31	13.50	zelfde zand, geen zandsteen
P32	14.00	zelfde zand, kleine zandsteenfragmenten
P33	14.50	idem, geen zandsteen
P34	15.00	grijs fijn zand, met zandsteenfragmenten

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top	* basis	* STRATIGRAFISCHE EENHEDEN
0.00	- 0.80 m	Aanvulling
0.80	- 2.85 m	Aanvulling of geroerd
2.85	- 5.50 m	Formatie van Lede
5.50	- 15.00 m	Formatie van Brussel

AUTEUR mevr. H. Dupont & J. Van der Sluys, BGD 07.04.1998
