

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0824 (II, c) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 1/2

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

 Kaart Nr.: 88E
 PLAAT: ZAVENTEM
 Nr.: 824 (II, c)
 Type Boring: Geotechnische boring B422
 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: 25.03.1998
 Topografie: Volgens plan 1/5000 & 1/1000
 Stalen door: Boormeester L. Ronsse / GEOLAB bvba
 Boormethode: droog: lepel- en pulsboor
 Lengte & doormeters: 168 mm voerbuizen

Grondwaterstanden:
 1ste maal: 9.00m
 Bij rust:
 Tijdens pompen:
 Debiet:
 Waterzaak nr.:
 Totale diepte: 10 m
 Stalen bewaard: door AGEO
 Maaiveld / ref. peil: + 39.04 m
 X: 156831
 Y: 175085
 NIS code: 23094

 BOORBESCHRIJVING

 Nr * Diepte Basis * AARD DER GRONDLAGEN

P1	0.20	asfalt
P2	0.50	heterogeen donker geelgrijs- grijs zand, talrijke steentjes
P3	1.00	idem, zandsteenfragment, vrij veel steentjes, enkele baksteensplinters
P4	1.50	geelgrijs fijn zand, licht glauconiethoudend, kalkhoudend; enkele kleine zandsteenbrokjes, sporadisch bruine weinig kalkhoudende zandbrokjes
P5	2.00	gevekt geelgrijs en donkerder grijs fijn zand, donkere zones minder kalkhoudend; enkele zware slakfragmentjes
P6	2.50	geelgrijs fijn zand, sterk kalkhoudend, licht glauconiethoudend, geen zandsteen
P7	3.00	gevekt groengrijs tot geelgrijs fijn zand (donkere zones? weinig kalkhoudend), enkele zandsteenfragmenten
P8	3.50	grijswit fijn zand, sterk kalkhoudend, enkele bruine, weinig kalkhoudende vlekjes, enkele kleine zandsteenfragmenten
P9	4.00	beige tot geelgrijs fijn zand, sterk kalkhoudend, verscheidene zandsteenfragmenten
P10	4.50	zelfde zand doch met grote, bruine ontkalkte zones ; weinig zandsteen

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0824 (II, c) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 2/2

P11 5.00 bruin fijn zand, weinig kalkhoudend, enkele grijswitte
kalkrijke zandbrokjes, zandsteenfragmenten
P12 5.50 mengsel van grijswit kalkhoudend en bruin weinig
kalkhoudend fijn zand
P13 6.00 geelgrijs fijn zand, sterk kalkhoudend, enkele
zandsteenfragmenten
P14 6.50 zelfde zand, iets donkerder, sporadisch zandsteensplinters
P15 7.00 mengsel van geelgrijs kalkhoudend en bruingrijs minder
sterk kalkhoudend fijn zand, enkele zandsteenfragmenten
(tot 3 cm)
P16-P17 8.00 opnieuw meer homogeen geelgrijs fijn zand, geen zandsteen
P18-P19 9.00 zelfde zand, iets bleker, enkele bleke mergelachtige
vlekjes, zandsteenfragmenten
P20-P21 10.00 idem, zandsteenfragmenten

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

0.00 - 1.00 m Aanvulling
1.00 - 10.00 m Formatie van Brussel

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