

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0823 (V, a) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 1/2

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart Nr.: 88E
 PLAAT: ZAVENTEM
 Nr.: 823 (V, a)
 Type Boring: Geotechnische boring B415.1
 Topografische kaart: 31/4
 Uitgevoerd te: Zaventem
 Post nr.: 1930
 Adres boorplaats: Spoorlijn (nabij Steenokkerzeelstraat)

Opdrachtgever: Tucrail nv / Afdeling Geotechniek
 Boorfirma: Idem opdracht nummer: 9839-98/39
 Boordatum: 24.03.1998
 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: 7.90 m
 Bij rust:
 Tijdens pompen:
 Debiet:
 Waterzaak nr.:
 Totale diepte: 11 m
 Stalen bewaard: door AGEO
 Maaiveld / ref. peil: + 46.43 m
 X: 157990
 Y: 174735
 NIS code: 23094

BOORBESCHRIJVING

Nr * Diepte Basis * AARD DER GRONDLAGEN

P1	0.50	bruine fijnzandige leem, baksteensplinters, slakken, geen kalk
P2	0.65	bruine sterk fijnzandige leem met bleker zeer fijn zand, leemhoudend; afgeplatte silexkeien, sporadisch baksteensplinters, geen kalk
P3	1.00	roestkleurig tot geelbruin fijn zand, met leemhoudende zones; geen kalk
P4	1.50	geel fijn zand met roestbruin iets meer leemhoudende zones, geen kalk
P5	2.00	idem, licht kalkhoudend
P6	2.50	idem, minder bruin leemhoudende zones
P7	3.00	geelgrijs tot groenachtig fijn zand, kleine zandsteenfragmentjes, weinig bruine leemhoudende brokjes
P8	3.50	bleek geelgrijs fijn zand, kalkhoudend, licht glauconiethoudend, grote kalkzandsteenfragmenten
P9	4.00	zelfde zand, sporadisch kleine zandsteenfragmenten
P10	4.50	idem, geen zandsteen
P11	4.75	zelfde zand, talrijke zandsteenfragmenten
P12	5.00	idem, geen zandsteen
P13	5.50	zelfde zand, kleine zandsteenfragmenten

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

88E/0823 (V, a) KAARTBLAD: ZAVENTEM

p. 2/2

P14	6.00	idem, meer en grotere zandsteenfragmenten
P15	6.50	zelfde zand, nauwelijks zandsteenfragmenten
P16	6.85	idem, enkele grijswitte mergelbrokjes, zandsteenfragmenten
P17	7.00	zelfde zand, groot zandsteenfragment (6 cm)
P18	7.50	zelfde zand, weinig en kleine zandsteenfragmenten
P19	7.90	geelgrijs tot grijswit fijn zand, kalkhoudend, licht glauconiethoudend, bleke kalkrijke laagjes
P20	8.00	zelfde zand, grijsbruine, minder kalkrijke vlekken, enkele witte mergelvlekjes
P21	8.50	grijswit fijn zand, kalkhoudend
P22	9.00	zelfde zand, groot zandsteenfragment (9 cm)
P23	9.50	zelfde zand, afnemend kalkgehalte, zeer veel zandsteengruis + groot zandsteenfragment (> 10 cm)
P24	10.00	idem, groot zandsteenfragment (9 cm)
P25-26	11.00	zelfde zand, zandsteensplinters

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

0.00 - 0.65 m	Aanvulling of geroerd Quartair
0.65 - 11.00 m	Formatie van Brussel (ged. ontkalkt tot 3 m)

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