



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-02/006-B5
X (mLambert): 228015.0 (XY_topografisch ingemeten)
Y (mLambert): 181128.0 (XY_topografisch ingemeten)
Z (mTAW): 51.11 (Z_topografisch ingemeten)
Gemeente: Genk (Genk)
Uitvoerder: MVG - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 22/02/2002
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
Diepte (m): 0.00 - 21.00
Water op (m): 1.05 (50.06 mTAW)

Lithologische beschrijving - 21/03/2002

Auteur(s): De Geyter, Geert (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	1.00	geelbruin en wat roestkleurig fijn zand met zeldzame keitjes, zwak kleihoudend
1.00	1.50	geelgrijs fijn zand met verschillende keien (o.a. silex)
1.50	3.50	grijs fijn zand, geen kalk
3.50	4.00	grijs fijn kleihoudend zand, geen kalk
4.00	5.50	grijsbruin fijn zand met een weinig veen
5.50	6.00	grijs fijn tot middelmatig zand
6.00	8.50	grijsbruin fijn zand met een weinig veen
8.50	9.00	grijsbruin wat silthoudend fijn zand
9.00	11.50	grijsbruin silthoudend fijn zand
11.50	12.50	grijsbruin kleilig fijn zand
12.50	14.00	grijsgroen kleilig fijn zand
14.00	15.00	grijsgroen sterk kleihoudend fijn zand
15.00	16.50	grijsgroen kleilig fijn zand
16.50	19.50	grijsgroen sterk kleihoudend fijn zand
19.50	21.00	grijsgroen kleilig fijn zand

Geotechnische codering - 22/02/2002

Auteur(s): Peters, Dirk (MVG - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	1.50	geelbruin	fijn zand	stenen
1.50	3.00	geelgrijs	fijn zand	
3.00	3.50	geelbruin	fijn zand	
3.50	4.00	geelbruin	fijn zand	klei
4.00	5.00	geelbruin	fijn zand	plaatselijk weinig veen
5.00	8.50	bruin	fijn zand	plaatselijk weinig veen
8.50	10.50	bruin	fijn zand	klei
10.50	11.00	grijsbruin	fijn zand	klei
11.00	21.00	grijs	fijn zand	klei

Informele stratigrafie - 21/03/2002

Auteur(s): De Geyter, Geert (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	4.00	Aanvulling en Quartair (mogelijk aanvulling en Quartair dieper dan 4 m)
4.00	17.00	Formatie van Bolderberg
17.00	21.00	Formatie van Eigenbilzen