



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-00/073-B85
X (mLambert): 145412.5 (XY_topografisch ingemeten)
Y (mLambert): 202771.2 (XY_topografisch ingemeten)
Z (mTAW): 1.44 (Z_topografisch ingemeten)
Gemeente: Kruibeke (Bazel)
Uitvoerder: MVG - Afdeling Geotechniek

Aanvangsdatum: 02/05/2001
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
Diepte (m): 0.00 - 15.00
Water op (m): 1.90 (-0.46 mTAW)

Lithologische beschrijving - 22/05/2001

Auteur(s): Polfliet, Tim (Universiteit Gent) Betrouwbaarheid: goed

Opmerking: In de lithologische beschrijving opgemaakt door de geoloog wordt de grondsoortbenaming leem soms niet of slechts in een zeer specifieke geologische context gebruikt. Meestal benoemt men de grondsoort die overeenstemt met de granulometrische fractie $63 \mu\text{m} - 2 \mu\text{m}$ als silt, dit conform internationale afspraken. In de geotechnische beschrijving gaat men uit van de grondsoortbenaming gangbaar in de Belgische context, waarbij de benaming van de granulometrische fractie $63 \mu\text{m} - 2 \mu\text{m}$ i.f.v. de plasticiteit verder wordt genuanceerd. plasticiteitsindex $I_p < 5$: silt en plasticiteitsindex $I_p > 5$: leem of kleihoudend silt.

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.50	bruine silt
0.50	1.50	bruin fijn zeer sterk zandhoudende silt
1.50	2.00	grijs zeer fijn zand, zwak kleihoudend, enkele kleine houtrestjes
2.00	2.10	grijze kleihoudende silt
2.10	2.50	grijs kleihoudend zand, plaatselijk grijze silt
2.50	3.00	grijs fijn zand, zwak kalkhoudend een schelpfragmentje, zwak kalkhoudend
3.00	4.00	donkergrijs middelmatig zand, zwak kleihoudend, enkele stukjes schelp, enkele houtrestjes
4.00	4.50	donkergrijs fijn zand, zwak kleihoudend, enkele stukjes schelp, enkele houtrestjes
4.50	5.00	grijze sterk silthoudende klei
5.00	7.00	zwart fijn humeus zand, matig silthoudend
7.00	8.00	grijs fijn zand met houtveen
8.00	10.50	grijze harde klei
10.50	13.00	grijze plastische silt, zandhoudend
13.00	13.50	grijze harde klei
13.50	14.00	grijze silthoudende klei
14.00	15.00	grijze plastische silt, zandhoudend

Informele stratigrafie - 22/05/2001

Auteur(s): Polfliet, Tim (Universiteit Gent) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	1.50	Aanvulling
1.50	8.00	Quartair
8.00	10.50	Formatie van Boom - Lid van Terhagen
10.50	15.00	Formatie van Boom - Lid van Belsele-Waas