

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

90E/800(I,a) KAARTBLAD: Glabbeek - Zuurbemde

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 90E  
PLAAT: Glabbeek - Zuurbemde  
Nr.: 800 (I, a)  
Type Boring: bouwput  
Topografische kaart: 32/4  
Uitgevoerd te: Tielt-Winge  
Post nr.: 3210  
Adres boorplaats: Leuvensesteenweg 127 (kadaster 119Y)  
Sint-Joris-Winge  
Opdrachtgever: Residenties Reyselbergh  
Boorfirma: Houben  
Boordatum: januari 2020  
Topografie: AGIV  
Stalen door:  
Boormethode:  
Lengte & doormeters:  
  
Grondwaterstanden: bronbemaling  
1ste maal: nvt  
Bij rust: nvt  
Tijdens pompen:  
Debiet:  
Waterzaak nr.:  
Totale diepte: 3 m  
Stalen bewaard: neen  
Maaiveld / ref. peil: 45 m  
X: 186290  
Y: 177800  
NIS code:

BOORBESCHRIJVING

Nr.	van	*	tot	*	AARD DER GRONDLAGEN
0.00	1.00				bruine verspoelde leem, mogelijk niet geheel in-situ en vergraven grond; langs de steenweg over 0,50 m gestoorde grond met bouwpuin op zandleem (alluviale vlakte Wingebeek); langs zuidwestzijde reikt de klei tot maaiveld en is geen afdeklaag bewaard, hier is de klei grijs en wat meer slijkerig
1.00	3.00				blauwgrijze, grotendeels kakibruin geoxideerde zandhoudende klei, zonder merkbare sedimentaire structuren of gelaagdheidsvlakken, met vaag begrensde oxidatie-reductie kleurverschillen

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top	*	Basis	*	STRATIGRAFISCHE EENHEDEN
0.00		1.00		verstoorde leem of steenverstevinging
1.00		3.00		Formatie van Boom

AUTEUR M. Duser, 28.1.2020

OPMERKINGEN

Tertiairgeologische kaart blad 32 Leuven toont hier Formatie van Diest op Formatie van Boom.

Oude geologische kaart Van den Broeck (1905) toont alluvium op Formatie van Boom, door insnijding van de Wingebeek in de Formatie van Diest. Deze veldkaart toont de formatiegrenzen in juister detail dan de gemodelleerde kaart.

De quasi-afwezigheid van alluvium toont aan dat de loop van de Wingebeek die hier de Leuvensesteenweg kruist 1 tot 2 m is verdiept, waardoor de beekbodem nu is ingesneden in de Boomse Klei.

De quasi afwezigheid van een Quartairdek toont aan dat er afgraving is gebeurd van de deklagen langsheen de Leuvensesteenweg. Mogelijk kan de afgegraven klei en verspoelde leem als grondstof hebben gediend voor lokale baksteenproductie, wat wel meer is gebeurd langsheen de steenweg Leuven - Diest.



Foto 1. Zicht op de uitgraving aan de noordzijde van de bouwput tegen de Leuvensesteenweg. De blauwgrijze klei wordt afgesneden door bruin kleiig-stenig ophogingsmateriaal onder de steenweg, zonder tussenkomst van Quartaire deklagen (foto M. Duser, 26.1.2020).





Foto 2. Zicht op de bouwput richting zuid, met ca 1 m bruine verspoelde leem of colluvium, rustend op de stijve grijze, kakibruin oxiderende klei (foto M. Duser, 26.1.2020).



Foto 3. Zicht op de westwand van de bouwput langs de zuidzijde met betonnen muur. Merk op dat de kakibruine verkleuring niet met dezelfde intensiteit doorheen de wand optreedt en mogelijk verband houdt met hoger zandgehalte. Op de bodem van de bouwput zijn scheuren getrokken in de stijve klei, waartegen kleine brokken klei en zand accumuleren (foto M. Duser, 26.1.2020).