

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

089E - 776(IIId) KAARTBLAD: Leuven (32/2)

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 89E  
PLAAT: Leuven  
Nr.: 776 - II, d  
Type Boring: bouwput  
Topografische kaart: 32/2  
Uitgevoerd te: Kessel-Lo  
Post nr.: 3010  
Adres boorplaats: Van Rodestraat 10

Opdrachtgever:  
Boorfirma:  
Boordatum:  
Topografie: volgens kaart  
Stalen door:  
Boormethode:  
Lengte & doormeters:

Grondwaterstanden: niet  
1ste maal:  
Bij rust:  
Tijdens pompen:  
Debiet:  
Waterzaak nr.:  
Totale diepte: 3,00 m (geschat)  
Stalen bewaard: neen  
Maaiveld / ref. peil: ± 28 m  
X: 175015  
Y: 175440  
NIS code:

BOORBESCHRIJVING

Nr.	van	*	tot	*	AARD DER GRONDLAGEN
0.00	0.10	(0.25 max)			lenzen van fijn gebroken mortelrijk bouwpuin vermengd met lemig zand (aangebrachte laag)
0.10	1.25	(diepte tussen 1.0 en 1.50 m)			bleekgeelgrijs fijn kleiig zand, soms sterk cohesief tot verhard; bovenaan met sporadisch baksteenfragment of concentraties van grijswitte vergruisde mortel, overigens homogeen met vage gleyverschijnselen (die naar onder talrijker en groter worden en aan de basis gaan overwegen), onderaan enkele donker-roestbruine licht kringelerende limonitisatie-niveaus van millimeters dikte; met subhorizontale basis die echter niet stratiform is, alsof deze laag manueel is aangebracht; waar de basis verdiept is komen zoals aan de top concentraties van gebroken steengruis voor
1.25	3.00				van oorsprong lichtgeel zand, met sterke roestverkleuring in subhorizontale meer lemige lagen die overwegen en naar onder toe meer kleiig worden; met meerdere centimetersdikke subhorizontale versteende limonietlaagjes (met goethiet) die naar onder toe talrijker worden maar onafhankelijk van het omgevend gesteente optreden

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top	*	Basis	*	STRATIGRAFISCHE EENHEDEN
0.00		1.25		vermoedelijk aangebrachte grond

1.25 3.00 geremanieerde en/of Quartair verweerde Formatie van Brussel

---

**AUTEUR** M. Duser, 5.5.2022

---

**OPMERKINGEN**

Kleine bouwput van ca 8 x 10 m. Bovenaan is de vegetatiehorizont verwijderd, maar deze was niet geworteld in een goed ontwikkelde bodem. De ware oorsprong van de lagen, in-situ verweerd of verspoeld is niet achterhaald. Het contact tussen de twee lagen is artificieel, met afgraving van de oorspronkelijke bodem. Er is dus veel menselijke beïnvloeding geweest.



Bouwput Van Rodestraat 10, Kessel-Lo, zicht vanop de straat in de richting van de noordwestelijke wand dwars op de straat gericht, met twee onderscheiden laagpakketten.





Noordwestelijke wand van bouwput. Aan top van profiel (vegetatielaag verwijderd) komen zakken met steengruis voor, die meer beperkt ook onderaan de bleek geelgrijze kleiige zandlaag voorkomen. Hieronder volgt roestig verkleurd maar oorspronkelijk bleekgeel zand van de Formatie van Brussel met een reeks subhorizontale meer kleiige verdichtingshorizonten en harde maar brokkelige goethietische limonietlenzen.





Noordoostelijke wand van bouwput, met dezelfde subhorizontale laagpeenvolging en -structuur.





Deel van noordoostelijke wand. Bovenaan grijs kleilig zand metaan top zakvorm met gebroken puin; onderaan snelle maar toch verstoorde overgang naar geel zand met roestverkleuring, waarin roestbruine kleilige verdichtingsbanden en goethietlaagjes voorkomen.





Zuidoostelijke wand van bouwput, eveneens met dezelfde lagenopbouw.