

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

089E - 801(VI, a) KAARTBLAD: Leuven (32/2)

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 89E
PLAAT: Leuven
Nr.: 801(VI, a)
Type Boring: bouwput
Topografische kaart: 32/2
Uitgevoerd te: Kessel-Lo
Post nr.: 3210
Adres boorplaats: Platte Lostraat 253-259 x Albert Dejonghestraat
Opdrachtgever: Dijledal bv
Boorfirma: Dethier aannemer voor KPW architecten
Boordatum: augustus 2024
Topografie: volgens kaart
Stalen door:
Boormethode: graafwerken Godts
Lengte & doormeters: bouwput 55 m NE-SW en 20 m NW-SE

Grondwaterstanden: niet waargenomen
1ste maal:
Bij rust:
Tijdens pompen:
Debiet:
Waterzaak nr.:
Totale diepte: 4.50 m
Stalen bewaard: neen
Maaiveld / ref. peil: 48 m (hellend terrein met 1,5 m hoogteverschil)
X: 175465
Y: 174010
NIS code:

BOORBESCHRIJVING

Nr.	van	*	tot	*	AARD DER GRONDLAGEN (dieptes variabel en geschat)
0.00	0.50				artificiële laag met aanvulgrond of bouwpuin
0.50	1.50		3.50		hetzij colluvium of gestorte grond (zuidwestwand 3 m, noordwest en noordoostwand 1 m), in dit laatste geval rustend op horizontaal gestratificeerd geelbruin lemig zand met geel zand tussenlaagjes, afgezet als natte depositie in een plas (noodoostwand), hetzij geremanieerd Zand van Brussel afgezet op hellend vlak en aan de basis aangerijkt met zwartbruine steekoolasse (zuidoostwand). Gevarieerd landschap ontstaan door opvulling van zandgroeve.
3.50	4.50				Zand van Brussel, lichtgeel indien droog in de wanden van de bouwput, bruinig geel indien vochtig in uitgegraven sleuven en putten in de bodem van de bouwput. Restant van zandgroeve.

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top	*	Basis	*	STRATIGRAFISCHE EENHEDEN
0.00		1.50	tot 3.50	Geroerde grond
1.50		tot 3.50	4.50	Formatie van Brussel

AUTEUR M. Duser, 17.8.2024

OPMERKINGEN

Bouwput gesignaleerd door Jean Poesen



Overzicht bouwput langs de Platte Lostraat, zicht naar NE.



Zuidoostelijke talud van de bouwput. Onder afgegraven laag met bouwpuin geremanieerd Zand van Brussel, vermoedelijk opvulling van vroegere afgraving en gescheiden van donkerder geel compacter gestapeld in-situ zand door een bruinzwarte laag aangerijkt met asse als onderdeel van een hellend contact.



Noordoostelijke talud van de bouwput. Het ongeroerde Zand van Brussel, onderaan de bouwput, is gescheiden van de roodbruine opvuldgrond en stenige bovenlaag door een gestratificeerd pakket van geelbruin leemig zand met dunne intercalaties van zuiver geel zand, als natte depositie na uitgraving als zandgroeve.



Noordwestelijke talud van de bouwput.



Noordwestelijke talud van de bouwput, uitvergroting. Bleekgeel Zand van Brussel in-situ en trapsgewijs gescheiden van geroerde bruine aanvulgrond door een steenlaagje, getuige van vroegere afgraving.



Zuidwestelijke talud van de bouwput. Vooraan aangebrachte grond, achterwand gestoord colluvium. Geoxideerd zand van brussel enkel in de sleuven en putten in de vloer van de bouwput.