

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST**090W - 1293(III, b) KAARTBLAD: Lubbeek (32/3)**

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 90W
PLAAT: Lubbeek
Nr.: 1293 (III, b)
Type Boring: bouwput
Topografische kaart: 32/3
Uitgevoerd te: Sint-Joris-Winge
Post nr.:
Adres boorplaats: Leuvensesteenweg 227 x Oude Tiensebaan
Opdrachtgever: Delhaize
Boorfirma: Godts grondwerken voor Mathieu Gijbels aannemer voor
Everaerts architecten
Boordatum: juli 2024
Topografie: volgens kaart
Stalen door:
Boormethode: graafwerken Godts
Lengte & doormeters: bouwput 40 m EW - 30 m NS

Grondwaterstanden: niet waargenomen (grondwaterbemaling)
1ste maal:
Bij rust:
Tijdens pompen:
Debiet:
Waterzaak nr.:
Totale diepte: 5 m
Stalen bewaard: neen
Maaiveld / ref. peil: 47 m
X: 185035
Y: 177390
NIS code:

BOORBESCHRIJVING

Nr.	van	*	tot	*	AARD DER GRONDLAGEN (dieptes variabel en geschat)
0.00	0.75				zwarte aarde
0.75	1.50				bruine verspoelde zandleem, kleiig aan de basis die opvallend regelmatig is; aan de oostzijde ingesneden door platte geul met oranjebruine zandige klei
1.50	2.25				grijs licht uitgeloogd kleiig zand metaan de basis accumulatie van deels vergruisde roestbruine ijzerzandsteen (fossiel bodemprofiel, mogelijk ontwikkeld op pediment opgebouwd door verspoeld zand van Diest, geërodeerd van de omgevende hogere terreinen; top van bodemprofiel is niet bewaard)
2.25	5.00				geelwit zeer fijn kwartszand, zonder glauconiet; tal van korrels met ijzeroxidefilm rond de korrel en zo oranje-roestbruine verkleuring; met regelmatig gespreide decimetersgrote witte reductievlekken; aan de westzijde waar deze laag minder diep ligt komt onder de top een door klei aangerijkte roestbruine illuviatiehorizont voor

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top	*	Basis	*	STRATIGRAFISCHE EENHEDEN
0.00	1.50			Quartair, mogelijk anthropogeen beïnvloede toplaag
1.50	2.25			Quartair, verspoeld Diestiaan met bodemontwikkeling
2.25	5.00			Bilzen Formation, Berg Sand Member

AUTEUR M. Duser, 17.8.2024

OPMERKINGEN

Bouwput gesignaleerd door Jean Poesen



Overzicht bouwput, zicht naar westen parallel aan Leuvensesteenweg.



Talud langs de Leuvensesteenweg (noordzijde).



Talud langs de Oude Tiensebaan (oostzijde).



Talud dwars op de Leuvensesteenweg (westzijde).



Op achtergrond talud tegenover de Leuvensesteenweg (aan zuidzijde); op voorgrond bouwputbodem in licht roestig verkleurd geel zand met witte reductievlekken.