



Boring geobib-B34

Boring

Proefnummer:	geobib-B34	Aanvangsdatum:	
X (mLambert):	241984.0 (van topokaart - gedigitaliseerd)	Uitvoeringsmethode:	onbekend
Y (mLambert):	205630.0 (van topokaart - gedigitaliseerd)	Diepte (m):	30.40
Z (mTAW):	33.00 (van topokaart)		
Gemeente:	BREE		
Uitvoerder:	onbekend		
Opmerking:	geol kartering anre		

lithologische beschrijving - 01/01/1999

Auteur:	Koen Beerten (Katholieke Universiteit Leuven)	Betrouwbaarheid:	goed
---------	---	------------------	------

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	1.30	donkerbruin lemig en kleilig zand met zandige klei, baksteenfragmenten
1.30	2.54	grijsig zwak kleihoudend middelmatig zand (250-354 μ)
2.54	5.84	groengrijze lemige en zandige klei en fijn tot middelmatig zand (177-354 μ) ; afwisseling op cm tot dm-schaal, klei-dropstone op 5.3 m ; globaal kleigehalte van suspentiemateriaal rond 50 %
5.84	6.52	groengrijs zwak kleihoudend fijn zand (125-177 μ) met kleiïger laagjes ; afwisseling op mm tot cm-schaal
6.52	6.90	olijfgroene lemige en zandige klei en fijn tot middelmatig zand (177-354 μ) ; afwisseling op cm tot dm-schaal ; globaal : kleigehalte van suspentiemateriaal rond 50 %
6.90	8.00	grijs-olijfkleurig middelmatig zand (250-500 μ) ; enkele grinden ; enkele kleilaagjes
8.00	10.37	grijs middelmatig zand (354-500 μ), grof zand (500-707 μ) en grind in Fu-sequenties van 0,5 à 1 m. basis van de sequentie is altijd zeer grindrijk
10.37	13.49	grijs middelmatig zand (354-500 μ) met kleibrokken bovenste 45 cm stijgend kleigehalte in de vorm van laagjes ; enkele grinden, laag is in feite een Fu-sequentie met aan de top afzetting van suspentiemateriaal
13.49	17.86	groengrijs tot olijfgrijs zwak kleihoudend fijn (177-250 μ) en vooral middelmatig (250-354 μ) zand met verspreid veenaanrijking in zeer dunne laagjes (venig zand) ; zeer goed gesorteerd (80% of meer ligt binnen 1 phi-bereik, nl. 177-354 μ)
17.86	19.35	groengrijs tot olijfgrijs grof zand (707-1000 μ) en granulegrind (4 mm) basis bestaat uit grind tot 16 mm met roodachtig film (roodbruin) ; bovenaan zeer dikke kleibrokken
19.35	20.00	idem, zand maar zonder het grind
20.00	23.48	olijfgrijs zwaklemig fijn (177-250 μ) zand met intercalatie van middelmatig zand ; onderaan kleibrokken grindloos, zeer homogeen
23.48	23.83	grijze lemige klei met grof zand-laagje
23.83	26.55	grijs middelmatig tot grof (354-707 μ) zand met enkele grinden, FU-sequenties tot 1 m
26.55	28.15	geelbruin zeer grof zand en kiezel (4 mm) met kleibrokken en grovere grinden
28.15	30.40	grijs en geel lemig fijn zand met pure lignietlagen

lithologische beschrijving

Auteur:	Onbekend (bedrijf-dienst onbekend)	Betrouwbaarheid:	onbekend
---------	------------------------------------	------------------	----------

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	1.00	99% - zand met fijn grint
1.00	2.00	82% - idem
2.00	3.00	100% - zandige klei
3.00	4.00	100% - idem
4.00	5.00	96% - idem
5.00	6.00	99% - idem
6.00	7.00	100% - kleihoudend zand
7.00	8.00	75% - zand
8.00	9.00	100% - grindhoudend zand
9.00	10.00	85% - grind
10.00	11.00	94% - grind-en kleihoudend zand



Boring geobib-B34

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
--------	--------	--------------

11.00	12.00	100% - idem
12.00	13.00	85% - idem
13.00	14.00	93% - idem
14.00	15.00	89% - idem
15.00	16.00	99% - idem
16.00	17.00	85% - idem
17.00	18.00	87% - zand-en grindhoudende klei
18.00	19.00	80% - grindhoudend zand
19.00	20.00	99% - idem
20.00	21.00	93% - zand
21.00	22.00	85% - idem
22.00	23.00	88% - zand
23.00	24.00	100% - kleihoudend zand
24.00	25.00	97% - idem
25.00	26.00	100% - idem
26.00	27.00	90% - grint
27.00	28.00	88% - zandig grint
28.00	29.00	100% - veenhoudend zand
29.00	29.85	100% - zand
29.85	30.40	100% - zand