



Boring geobib-B35

Boring

Proefnummer: geobib-B35
X (mLambert): 243721.0 (van topokaart - gedigitaliseerd)
Y (mLambert): 208215.0 (van topokaart - gedigitaliseerd)
Z (mTAW): 33.00 (van topokaart)
Gemeente: KINROOI (MOLENBEERSEL)
Uitvoerder: onbekend
Opmerking: geol kartering anre

Aanvangsdatum:
Uitvoeringsmethode: onbekend
Diepte (m): 32.80

lithologische beschrijving - 01/01/1999

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

<u>Van(m)</u>	<u>Tot(m)</u>	<u>Beschrijving</u>
0.00	2.36	bruinzwart (bovenaan : bodem) tot grijsgroen zwak- tot sterklemig fijn zand met enkele zandleem intercalaties
2.36	3.00	bruingeel grof (500-707 μ) tot fijn (177 μ) zand ; FU-sequentie
3.00	7.20	grijze zwak kleihoudende en soms gewassen kiezel, grof zand (500-707 μ), middelmatig zand (354-500 μ) en fijn zand (125-177 μ) : afwisseling op dm schaal en in FU-sequenties van 0,5 tot 1 m ; onderaan grof grind in lemige en zandige matrix
7.20	9.36	olijfgrijze lemige klei, zandleem en lemig middelmatig zand (max. 250 μ) ; afwisseling op mm en cm-schaal
9.36	11.51	(olijf)grijs middelmatig zand (177-354 μ) ; goed gesorteerd ; enkele dunne kleilaagjes ; enkele grinden 10.45-9.36
11.51	12.00	grijze lemige klei en fijn tot middelmatig kleiig zand, afwisseling op cm-schaal
12.00	15.00	(olijf)grijs middelmatig (177-354 μ) heterogeen zand, goed gesorteerd, kleibrokken en enkele zeer dunne klei- of veenrijke laagjes
15.00	16.95	grijs grof zand, zeer goed gesorteerd (90 % tussen 354 en 707 μ) ; geen grindbijmenging behalve aan de basis
16.95	18.35	(olijf)grijs middelmatig zand en zeer kleirijk middelmatig zand ; af en toe grindrijk ; onderaan veel kleibrokken, kleine FU-sequenties ?
18.35	22.20	(olijf)grijs fijn (177-250 μ) zand en grof zand (tot 707 μ) met grind (16 mm) onderaan grof grind ; rond 20.00 m veenaanrijking in laagjes, FU-sequentie
22.20	23.30	geelbruin tot grijs grof tot middelmatig zand (250 tot 707 μ) met grindrijke laag ; FU-sequentie
23.30	23.37	olijfzwarte lemige en zandige klei
23.37	25.83	geelbruin grof zand en fijn grind (onderaan dominant) ; kleibrokken ; bovenaan veenaanrijking in laagjes ; FU-sequentie
25.83	29.00	(olijf)grijs middelmatig tot grof zand (354 - 707 μ), vrij goed gesorteerd ; bijmenging van granulegrind (tot 4 mm)
29.00	31.17	grijs grof zand (tot 1000 μ), onderaan middelmatig tot grof (354-707 μ) ; sporadisch granulegrind bijmenging, fijnere intercalaties (250 μ) kleibrokjes
31.17	32.80	grijs en geel lemig fijn zand met pure lignietlagen

lithologische beschrijving

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

<u>Van(m)</u>	<u>Tot(m)</u>	<u>Beschrijving</u>
0.00	1.00	91% - zand
1.00	2.00	80% - idem
2.00	3.00	84% - zand met fijn grint
3.00	4.00	90% - idem
4.00	5.00	100% - idem
5.00	6.00	100% - idem
6.00	7.00	98% - idem
7.00	8.00	100% - zandige klei
8.00	9.00	86% - idem
9.00	10.00	99% - zand



Boring geobib-B35

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
10.00	11.00	100% - idem
11.00	12.00	99% - kleihoudend zand
12.00	13.00	80% - idem
13.00	14.00	91% - idem
14.00	15.00	90% - weinig veenhoudend zand
15.00	16.00	100% - idem
16.00	17.00	85% - zand met weinig grint
18.00	18.00	100% - idem
18.00	19.00	100% - idem
19.00	20.00	100% - zand
20.00	21.00	75% - zand met fijn grint
21.00	22.00	95% - idem
22.00	23.00	100% - idem
23.00	24.00	100% - idem
24.00	25.00	100% - idem
25.00	26.00	83% - idem
26.00	27.00	89% - zand
27.00	28.00	99% - zand met fijn grint
28.00	29.00	100% - idem
29.00	30.00	100% - idem
30.00	31.00	100% - idem
31.00	31.80	100% - zand met veen
31.80	32.80	92% - zand