



Boring geobib-B36

Boring

Proefnummer: geobib-B36
X (mLambert): 247113.0 (van topokaart - gedigitaliseerd)
Y (mLambert): 208946.0 (van topokaart - gedigitaliseerd)
Z (mTAW): 32.50 (van topokaart)
Gemeente: KINROOI (MOLENBEERSEL)
Uitvoerder: onbekend
Opmerking: geol kartering anre

Aanvangsdatum:
Uitvoeringsmethode: onbekend
Diepte (m): 31.35

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	3.73	bontgekleurd (bovenaan : bodem) en nadien geel zwaklemig (10 %) fijn tot zeer fijn zand met 1zandleem-laagje op cm-schaal wisselen iets grovere en iets fijnere laagjes elkaar af ; het leemgehalte varieert idem ; enkele grovere korrels (2 à 3 mm)
3.73	6.00	geelbruin zwaklemig fijn tot zeer fijn (88-177 µ) zand en middelmatig (177-354 µ) zand ; afwisseling op dm tot 0,5 m schaal ; onderaan enkele grinden
6.00	8.23	lichtgrijs en geel zwaklemig fijn zand (125-250 µ tot 125-177 µ) geringe doch aanwezige variatie van leemgehalte en cm schaal ; enkele dunne grovere laagjes, veenstippen
8.23	9.39	grijs lemig fijn zand (88-177 µ), middelmatig zand en 2 dunne leemlagen ; afwisseling op dm schaal
9.39	14.45	grijze lemige klei, leem, zandleem, lemig fijn zand (88-177 µ en 177-250 µ) en middelmatig (250-354 µ) zand, afwisseling op mm, cm en dn schaal ; leem : 40-50 % zeer grof silt van 9.39-11.36 cm en 20-30 % van 11.36-14.00 m ; quasi grindloos enkele veenstippen
14.45	16.10	grijs(bruin) grindrijk grof zand (500-707 µ) en middelmatig zzand, slecht gesorteerd ; grind 8-16 mm bevat 41 % kwarts ; hoekige silex 12 %
16.10	17.54	grijs middelmatig tot fijn zand, vrij goed gesorteerd ; homogene afzetting
17.54	20.35	grijs fijn grind (4 mm) vanaf 20.35 tot 19.30 grof en middelmatig (354-500 µ) zand en afgedekt door grijze zandige kleilaag ; overal grind tot 20mm ; FU-sequentie
20.35	22.29	grijs zeer grof grind (onderaan), fijn grind met grof zand en grijs grindrijk grof zand, slecht gesorteerd ; FU-sequentie van 22.39-21.27 m
22.29	23.43	(geel) grijs grind (4-8 mm) en grof zand, slecht gesorteerd, afwisseling op dn-schaal ; grind 8-16 mm bevat 43 % kwarts, hoekige silex 10 %
23.43	23.53	olijfgrijze plastische lemige klei
23.53	23.62	bontgekleurd grind, grof zand en leem ; heterogene afzetting
23.62	31.35	grijs en geel lemig fijn zand met pure lignietlagen, FU-sequentie

lithologische beschrijving

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

<u>Van(m)</u>	<u>Tot(m)</u>	<u>Beschrijving</u>
0.00	1.00	94% - zand
1.00	2.00	91% - idem
2.00	3.00	87% - zand
3.00	4.00	98% - zand
4.00	5.00	88% - idem
5.00	6.00	95% - zand met fijn grint
6.00	7.00	100% - idem
7.00	8.00	98% - idem
8.00	9.00	99% - kleihoudend zand
9.00	10.00	95% - idem
10.00	11.00	100% - idem
11.00	12.00	95% - kleihoudend zand
12.00	13.00	100% - idem
13.00	14.00	91% - zand



Boring geobib-B36

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
14.00	15.00	100% - zandhoudend grint
15.00	16.00	100% - zand
16.00	17.00	95% - zand
17.00	18.00	95% - grindhoudend zand
18.00	19.00	95% - idem
19.00	20.00	92% - zandhoudend grint
20.00	21.00	98% - idem
21.00	22.00	77% - grint
22.00	23.00	97% - idem
23.00	24.00	100% - zand
24.00	25.00	100% - veenhoudend zand
25.00	26.00	100% - idem
26.00	27.00	100% - idem
27.00	27.75	100% - idem
27.75	28.50	100% - zand
28.50	29.25	100% - zand
29.25	30.00	100% - idem
30.00	30.50	100% - idem
30.50	31.25	100% - idem