



Boring kb18d33w-B165

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
10.00	11.00	grijs zand met grind 86%
11.00	12.00	grof grijs grind met zand 98%
12.00	13.00	grijs zand met grind 92%
13.00	14.00	grof grijs grind met zand 92%
14.00	15.00	grijs grind met zand 94%
15.00	16.00	grijs zand met grind 100%
16.00	17.00	grijs zand 96%
17.00	18.00	grijs zand met fijn grind 85%
18.00	19.00	grijs grind met zand 87%
19.00	20.00	grijs zand 100%
20.00	21.00	grijs zand 82%
21.00	22.00	grijs zand 82%
22.00	23.00	grijs grind met zand 75%
23.00	24.00	grijs zand 80%
24.00	25.00	grijs zand 100%
25.00	26.00	grijs zand met grind en klei 84%
26.00	27.00	grijs zand met grind en klei 97%
27.00	28.00	bruin zand 100%
28.00	29.00	bruin zand 97%
29.00	30.00	bruin zand 93%

lithologische beschrijving - 01/01/1999

Auteur: Beerten K. (Katholieke Universiteit Leuven)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.66	bruinzwart veenrijk fijn zand baksteen op 0.26m afgerond kwartskeitje
0.66	0.85	grijsgeel lemig homogeen goed gesorteerd fijn zand
1.20	1.31	mat geelbruin (10YR5/4) lemig zand; de fijne fractie van hierboven zit erin maar met grove bijmenging
1.31	1.36	geelbruin lemig fijn zand
1.36	1.50	bruin lemig fijn zand
1.50	2.00	organisch (kleine deeltjes (veen), wortels en takken) rijk gereduceerd heterogeen middelmatig zand onderaan keitjes
2.06	3.00	(3Y5/3) geelbruin (?) slecht gesorteerd middelmatig zand; grovere intercalaties met granulegrind op 2.95m: zwarte silex (phtarniet?)
3.12	4.00	(geel) lichtbruin middelmatig slecht gesorteerd zand over grof zand tot onderaan grof zand met grind (veel kwarts, lage sfericiteit maar afgeronde hoeken, max 20 X 10mm) prachtige F.U.-sequentie



Boring kb18d33w-B165

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
4.01	4.57	(2.5Y4/2) donkergrijsgeel (?) min of meer leemvrij (analyse 1 Ó 2% klei?) middelmatig en ondereaan grof tot zeer grof zand met enkele grinden; weeral F.U.
4.57	5.00	donker grijsgeel middelmatig zand met grind van 4.64 tot 4.74m (veelal donker gekleurd grind, lage sfericiteit, wel afgeronde hoeken) glimmers veegjes organisch materiaal
5.05	5.25	donker grijsgeel Ó zeer grof zand (heterogeen) met vrij donker grind (70 X 45mm, meestal 20mm doorsnede of kleiner, zeer brokkelig(?))
5.25	6.00	idem grof zand, onderaan grover met grind (o.a.kwartsiet) donker grijsgeel (2.5Y4/2)
6.00	6.12	(2.5Y5/3) geelbruin slecht gesorteerd grof zand met fijn grind
6.12	6.35	grof grind met grof zand; het grover grind is donker, het fijner grind is kwartsrijk max.90 X 50mm, ÚÚn zeer hard donker exemplaar
6.35	6.80	geelbruin grof zand met enkele grinden
6.80	7.00	donker grijsgeel grof zand met enkele grote grinden (kwarts, 60 X 30mm)
7.00	7.55	donker geelgrijs granulegrind, onderaan grover grind met leemmatrix
7.55	8.00	donker geelgrijs grof zand, grindrijk tussen 7.70 en 7.85m kleibrok op 7.53m
8.02	8.25	donker geelbruin grind met middelmatig zand grind: o.a. kwarts 60 X 30mm (idem als hoger!), veel kleinere kwartsen, donkere gesteenten
8.25	8.75	(5Y4/2) grijs olijkleurig homogeen middelmatig (250Ám) glimmerrijk zand met minieme veenaanrijking op 8.50men 8.60m gelaagdheid zichtbaar door mm-dikke iets grovere laagjes essentieel grindloos kleine geulstruurtjes
8.75	9.00	donker geelgrijs homogeen grof zand (500Ám), grindloos
9.10	9.20	grind (kwartsiet, kwarts, granuloniet?) met middelmatig zand
9.20	10.00	donker grijsgeel middelmatig zand met enkele granulegrindjes fijnere intercalaties enkele veenaanrijkingen kei op 9.82m glimmers
10.05	10.91	grijs olijkleurig min of meer heterogeen maar redelijk goed gesorteerd middelmatig (354Ám) zand grind (max. 40X 30mm) tussen 10.20-10.30m: kwartsiet, phtarniet, kwarts,...)
10.91	11.00	bleker grof (707Ám) slecht gesorteerd zand met grind
11.00	12.00	donker grijsgeel (2.5Y5/2) grind en zand F.U. basis: grofgrind met grof zand overgaand in grind met grof zand, grof zand met grind en grof tot tenslotte middelmatig (354Ám) zand grind: wit, zeer donker groen en zwart
12.08	12.39	plat, hoekig,...., zwart, donkergroen en wit grof en middelmatig grind met grof tot middelmatig zand
12.39	13.00	grijsolijkleurig middelmatig zand met enkele granulen, homogeen pakket, slechts enkele iets grovere laagjes zeer vochtig
13.00	13.25	donker grof grind met middelmatig zand
13.25	14.00	donker geelgrijs tot olijkleurig middelmatig (250-354Ám) heterogeen zand, onderaan grover (707Ám) grindloos; kleibrokje op 13.98m idem zand van 12.39 tot 14.00m
14.05	14.10	donker geelgrijs grof zand (707Ám) (idem als onderaan vorige kern)
14.10	15.00	donker granule grind met grof Ó zeergrof zand tussen 14.10 en 14.35; iets grover grind
15.00	15.20	donker grind (20mm) met grof zand (cfr. vorige kern:F.U.)
15.20	16.00	geelgrijs grof (707Ám) heterogeen zand met op verschillende dieptes bijmenging van over het algemeen vrij bleek granulegrind
16.00	17.00	grijsgeel middelmatig Ó grof (ongeveer 500Ám) heterogeen, vrij slecht gesorteerd zand slechts enkele sporadische keitjes geen glimmers
17.15	18.00	grijsgeel middelmatig (354Ám) tot grof (707Ám) redelijk homogeen zand met op verschillende dieptes grindbijmenging (meestal donker)
18.13	18.25	(2.5Y5/2) donker grijsgeel middelmatig tot grof zand en wit tot donkergroen fijn grind (4-8mm) (middelmatige sfericiteit, afgeronde hoeken)
18.25	19.00	donker grijsgeel middelmatig zand, onderaan grover en hoofdbestanddeel granulegrind, enkele grotere grinden 18.30: houtbrokken 18.50: kleibrok



Boring kb18d33w-B165

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
19.02	20.00	donker grijsgeel grof tot middelmatig heterogeen zand (707-354Ám) met variabel leem/kleigehalte en op verschillende dieptes bijmenging van fijn grind (ongeveer 8mm)
20.07	21.00	donker grijsgeel middelmatig zand (354Ám), weinig glimmers, variabele leem/kleibijmenging grindintercalatie tussen 20.17 en 20.37m (max.doorsnede 20mm, vrij bleek) gelaagdheden vanaf 20.80m
21.00	22.00	donker geelgrijs middelmatig glimmerrijk zand (250-354Ám), grindloos kwasi geen structuur
22.25	23.00	donker grijsgeel fijn tot middelmatig (bovenaan) tot grof tot zeer grof (onderaan) zand, grindloos
23.24	23.29	donker grijsgeel grof zand (500-707Ám) met granulegrind
23.29	24.00	donker grijsgeel grof (500-707Ám) zand, soms middelmatig kei op 23.55m glimmers meer afwisseling dan bovenliggende kernen
24.00	25.00	donker grijsgeel middelmatig tot grof slecht gesorteerd glimmerrijk zand (354-500Ám); fijn rond 24.10 en 24.75m; veel olijfzwarte kleibrokken van 24.45 tot 24.70m; platte kei doorsnede 30mm (donkergroene schiefer) op 24.40m
25.20	25.53	grijs tot geelgrijs (color chart!) licht kleiig zeer heterogeen middelmatig tot grof zand (354-500Ám) en matig glimmerig
25.53	26.00	donker grijsgeel grof tot zeer grof zand met aanzienlijke kleiaanrijking rond 25.60 en 25.90m moeilijke uit te maken of het om kleibrokken of kleilagen gaat enkele grindjes glimmers
26.04	27.00	donker grijsgeel tot geelgrijs grof (707Ám) zand, soms middelmatig met kleiaanrijking in brokken (26.58m) en ook in laagjes (26.65m, 26.694m, 26.99m) met venige kleiaanrijking (26.62m, brok) ligniet op 26.10m (brok?) en 26.15m (laagje?)
27.03	27.40	afwisseling van kleiig grof tot zeer grof heterogeen slecht gesorteerd zand (ongeveer 100Ám) en grijze tot olijfzwarte lemige klei in verstoorde lagen
27.40	28.00	mat geel-oranje (10YR6/3) homogeen goed gesorteerd middelmatig (250Ám) kwartszand, veenuithoging van bovenliggend veenlaagje
28.05	28.19	mat geel-oranje middelmatig zand met grind (vrij bleek) en kleibrokken
28.19	29.00	mat geel-oranje middelmatig zand met variabele leembijmenging, soms grover
29.05	30.00	(10YR4/4) bruin kwartsrijk (ook nog veldspaat op het eerste zicht) fijn tot middelmatig zand, zwaklemig, grindloos