

DIEPE BORING DINGDEN

Datum: 21 tot 25 juli 1966
Boormethode: puls boring, doorbuis 55/63 mm Ø
Geboord door: M.v.d.Bosch te Den Haag
Maatveld: ca. 25,70 m boven N.N. (N.A.P.)
Monsters: coll. v.d.Bosch

- 0,00 - 0,20 grof zand met grind en baksteenpuin
0,20 - 0,30 lichtbruine zandige keileem met roestvlekken
0,30 - 0,60 grijsbruine zandige keileem met baksteenpuin
0,60 - 0,80 grijsbruine zandige keileem met roestvlekken
0,80 - 1,15 licht grijsbruine zandige keileem met roestvlekken en iets grind
1,15 - 1,25 licht geelbruin matig grof zand
1,25 - 1,60 bruin-grijs matig fijn zand, maar onder toe grover wordend, hier en daar grind
1,60 - 1,65 bruin grof zand met veel grind
- Mioceen:
- 1,65 - 2,00 klei, sterk zandig, taai, donkergroengrijs tot bruinachtig, veel glimmer
2,00 - 3,00 klei, sterk zandig tot 100 µ, zacht, donkerbruin, weinig glimmer, enkele schelpen
3,00 - 4,00 klei, uiterst sterk zandig tot 100 µ, zacht, donkerbruin, weinig glimmer, enkele schelpen
4,00 - 5,50 zand, fijn, 100 - 125 µ, kleiachtig, donkerbruin, vrij weinig glimmer, veel schelpen
5,50 - 6,00 klei, sterk fijnzandig tot 60 µ, vrij taai, donkerbruin, weinig glimmer, vrij veel schelpen
6,00 - 8,00 zand, fijn, 100 - 125 µ, sterk kleiachtig, donkerbruin, vrij weinig glimmer, vrij veel schelpen, glauconietnestjes
8,00 - 8,80 zand, zeer fijn, 80 µ, sterk kleiachtig tot zandige klei, bruin, veel glimmer, veel schelpgruis, glauconitisch, een kwartskeitje van 2 cm, naar onder toe minder kleiachtig
8,80 - 9,50 zand, fijn, 90 µ, kleiachtig, bruin, enkele zandige kleilaagjes, veel glimmer, aanvankelijk veel schelpgruis, later minder schelpgruis
9,50 - 10,50 zand, fijn, 100 µ, kleiachtig, bruin, veel glimmer, vrij veel schelpgruis, enkele nestjes glauconiet-slib, naar onder toe minder kleiachtig
10,50 - 11,50 zand, fijn, 100 µ, iets kleiachtig, nestjes glauconietslib, bruin, vrij weinig glimmer, vrij veel schelpgruis
11,50 - 12,00 zand, fijn, 100 - 125 µ, met sterk fijnzandige kleikluiten, bruin, iets grijsachtig, weinig glimmer, nestjes groen glauconiet, vrij veel tot veel schelpen

- 12,00 - 14,00 klei, zeer sterk zandig tot 60 μ , zacht, donker groengrijs, veel fijne glimmer, glauconitisch en kluitjes heilgroen glauconiet-slib. *vrij veel schelpgruis*
Beven-Oligoceen:
- 14,00 - 15,00 zand, zeer fijn, 80 μ tot sterk zandige klei, licht groengrijs, veel fijne glimmer, vrij veel tot vrij weinig schelpgruis
- 15,00 - 17,00 zand, zeer fijn, 75 μ , kleiachtig, licht groengrijs, veel fijne glimmer, vrij weinig schelpgruis
- 17,00 - 18,00 zand, zeer fijn tot uiterst fijn, 60 μ , iets kleiachtig, licht groengrijs, glauconitisch, veel fijne glimmer, weinig schelpgruis
- 18,00 - 19,00 zand, uiterst fijn, 60 μ , iets kleiachtig, licht groengrijs, glauconitisch, veel fijne glimmer, weinig schelpgruis
- 19,00 - 19,85 zand, uiterst fijn, 60 μ , iets kleiachtig, licht groengrijs, vrij weinig fijne glimmer, weinig schelpgruis
- 19,85 - 21,00 klei, zeer sterk fijnzandig tot 50 μ , zacht, groengrijs, zeer veel glimmer, weinig schelpgruis en grotere schelpstukken, overgaande in uiterst fijn kleiachtig licht groengrijs zand met weinig schelpgruis, glauconitisch
- 21,00 - 21,30 zand, zeer fijn, 75 μ , iets kleiachtig, groengrijs, sterk glauconitisch tot 400 μ , veel glimmer, weinig schelpgruis
- 21,30 - 22,00 zand, fijn, 125 μ , groen-zwart, zeer sterk glauconitisch tot 400 μ , matig slibhoudend, weinig glimmer, zeer weinig schelpgruis, een steentje, bestaande uit kwartskorrels en glauconiet in een pyrietachtig bindmiddel
- 22,00 - 22,40 zand, fijn, 100 μ , matig slibhoudend, groengrijs, sterk glauconitisch tot 350 μ , veel glimmer, matig weinig schelpgruis en schelpfragmenten
- 22,40 - 22,60 klei, zandig tot 60 μ , stijf, groengrijs, met glauconitische zandnestjes, vrij weinig fijne glimmer, matig weinig schelpfragmenten
- 22,60 - 23,10 zand, fijn tot matig fijn, 125 μ , donkergroenzwart, matig slibhoudend, zeer sterk glauconitisch tot 400 μ , iets glimmer, matig weinig schelpgruis en schelpfragmenten, enkele fosforieten, een haaientang, een pyrietconcretie
- 23,10 - 23,55 klei, vrij sterk zandig tot 50 μ , zeer hard en taai, groengrijs, vrij weinig zeer fijne glimmer, glauconitisch, zeer weinig schelpgruis
- 23,55 - 24,30 klei, sterk zandig tot 80 μ , zacht, glauconitisch, weinig zeer fijne glimmer, zeer weinig schelpgruis, enkele pyrietconcreties
- 24,30 - 25,25 klei, matig sterk fijnzandig tot 50 μ , taai, groengrijs, glauconitisch, hier en daar een zandig schelpgruisnestje, weinig fijne glimmer
- 25,25 - 25,70 zand, matig fijn, 175 μ , sterk slibhoudend en veel kleine kleibrokjes, licht groengrijs, spoortje fijne glimmer, spoortje schelpgruis, zwak glauconitisch
- 25,70 - 26,00 zand, matig fijn 150 μ , zeer sterk slibhoudend, licht groengrijs, spoortje fijne glimmer, spoortje zeer fijn schelpgruis, zwak glauconitisch, zeer weinig zeer kleine kleibrokjes, enkele pyrietconcreties

- 26,00 - 26,50 zand, matig fijn 130 μ , zeer sterk slibhoudend, licht groengrijs, enkele grovere zandkorrels tot 800 μ , géén glimmer, zwak glauconitisch, zeer weinig zeer kleine kleibrokjes, enkele pyrietconcreties
- 26,50 - 27,10 zand, matig fijn 125 μ , zeer sterk slibhoudend, licht groengrijs, weinig fijne glimmer, zwak glauconitisch, zeer weinig zeer kleine kleibrokjes, enkele pyrietconcreties
- 27,10 - 28,00 zand, zeer fijn, 80 μ , zeer sterk slibhoudend, licht groengrijs, zwak glauconitisch, iets fijne glimmer, vrij veel zachte sterk zandige kleilaagjes, naar onder toe geleidelijk kleiiger
- 28,00 - 29,00 zand, uiterst fijn, 60 μ , zeer sterk slibhoudend tot zandige klei, zeer vast, groengrijs, weinig glimmer, zwak glauconitisch, spoortje schelpgruis
- 29,00 - 30,20 zand, fijn, 90 μ , kleiachtig, zeer vast, groengrijs, spoortje glimmer, zwak glauconitisch
- 30,20 - 32,50 klei, zandig tot 50 μ , groengrijs, iets donkerder, zeer hard, weinig glimmer, zwak glauconitisch, pyrietconcreties
- 31,50 - 32,50 zand, zeer fijn, 80 μ , zeer sterk slibhoudend, groengrijs, weinig glimmer, zwak glauconitisch, brokjes zandige groengrijze klei, naar onder toe meer kleilaagjes, pyrietbrokjes
- 32,50 - 33,15 klei, sterk zandig tot 20 μ , donker groengrijs, taai, iets glimmer, zwak glauconitisch, kleine pyrietconcreties
- 33,15 - 33,90 zand, zeer fijn, 80 μ , iets kleiachtig, groengrijs, spoortje fijne glimmer, zwak glauconitisch, vrij veel zandige kleilaagjes
- 33,90 - 34,40 klei, zandig tot 50 μ , taai, donkergroengrijs, weinig fijne glimmer, zwak glauconitisch, gelaagd met harde zeer vette klei
- 34,40 - 35,30 zand, zeer fijn, 75 μ , zeer sterk slibhoudend, iets glimmer, zwak glauconitisch, veel zandige kleilagen
- 35,30 - 36,30 zand, zeer fijn, 80 μ , sterk slibhoudend, licht groengrijs, weinig glimmer, zwak glauconitisch, weinig zandige kleilaagjes, spoortje schelpgruis, pyrietconcreties
- 36,30 - 37,30 zand, fijn, 90 μ , slibhoudend, licht groengrijs, weinig grove glimmer, zwak glauconitisch, weinig dikkere zandige kleilagen, spoortje schelpgruis, pyrietconcreties
- 37,30 - 37,60 klei, zeer sterk zandig tot 50 μ , zacht, groengrijs, weinig glimmer, zwak glauconitisch
- 37,60 m-m.v.: einde boring.

Aanwezige grondmonsters:

1.	2,00 - 3,00	24.	22,00 - 22,40
2.	3,00 - 4,00	25.	22,40 - 22,60
3.	4,00 - 4,50	26.	22,60 - 23,10
4.	5,50 - 6,00	27.	23,10 - 23,55
5.	6,00 - 6,50	28.	23,55 - 24,30
6.	6,50 - 7,50	29.	24,30 - 25,25
7.	7,50 - 8,50	30.	25,25 - 25,70
8.	8,50 - 9,50	31.	25,70 - 26,00
9.	9,50 - 10,50	32.	26,00 - 26,50
10.	10,50 - 11,50	33.	26,50 - 27,00
11.	11,50 - 12,00	34.	27,00 - 28,00
12.	12,00 - 12,50	35.	28,00 - 29,00
13.	12,50 - 13,50	36.	29,00 - 30,20
14.	13,50 - 14,00	37.	30,20 - 31,50
15.	14,00 - 15,00	38.	31,50 - 32,00
16.	15,00 - 16,00	39.	32,00 - 32,50
17.	16,00 - 17,00	40.	32,50 - 33,15
18.	17,00 - 18,00	41.	33,15 - 33,90
19.	18,00 - 19,00	42.	33,90 - 34,40
20.	19,00 - 19,85	43.	34,40 - 35,30
21.	19,85 - 21,00	44.	35,30 - 36,30
22.	21,00 - 21,30	45.	36,30 - 37,30
23.	21,30 - 22,00	46.	37,30 - 37,60 (einde)