

Boring

Proefnummer:	kb22d55e-B1051	Aanvangsdatum:	01/01/1965
X (mLambert):	110745.0 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)	Uitvoeringsmethode:	droge boring
Y (mLambert):	190125.0 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)	Diepte (m):	0.00 - 20.00
Z (mTAW):	6.35 (Z_afgeleid van topokaart)	Water op (m):	
Gemeente:	Destelbergen (Heusden)		
Uitvoerder:	Smet - Dessel		
Stalen bewaard:	Neen		

Lithologische beschrijving

Auteur(s):	De Moor, G. (Universiteit Gent)	Betrouwbaarheid:	onbekend
Kwaliteit:			
Score:	zeer goed	Boormethode score:	Hoog

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		bleekbruinachtig grijs fijn zand dat laagjes (1-2 cm dik) fijn gelamelleerd kleihoudend zand bevat waarin glimmerplaatjes voorkomen, bevat ook weinig humeuze lensjes en plantenresten, niet kalkhoudend
0.50	1.00		bleekbruin grijs, mm fijn zand dat een weinig leemhoudend is, niet kalkhoudend
1.00	1.50		witgrijs, mm zand, een weinig glauconiethoudend, niet kalkhoudend
1.50	3.00		groengrijze fijnzandige tot groflemige klei, bevat glauconietstof en talrijke fijne glimmers, niet kalkhoudend, tamelijk vast, bevat talrijke silexkeien (tot 4 cm) en silexstukken (0-2 cm) en ook zwarte humeuze tot venige lensjes en vlekken
3.00	3.50		afwisselend lagen (5-6 cm dik) zwartgrijze humeuze zandige klei met zeer talrijke silexstukjes en silexkorreltjes (meestal 3 tot 4 mm diam) ook enkele silexkeitjes, lagen vuilgrijs mm zand, en ook laagjes groengrijze fijnzandige klei tot kleiig fijn zand
3.50	4.00		bruinzwarte sterk humeuze lemige klei tot zware klei, tamelijk glimmerrijk en waarin talrijke kleine kleikorreltjes (2-3 mm diameter) en ook kleine plantenstukjes voorkomen niet kalkhoudend
4.00	4.50		zwartbruin lemig veen to sterk humeuze leem, rijk aan glimmerstof en niet zeer talrijke verspreide kleine broze schelpfragm (zoetwaterschelpjes tot 3-4 mm groot), kalkrijk
4.50	5.00		vuilgrijs tot zwart weinig kleihoudend tot lemig mm fijn zand met zandlemige lenzen, humeus, glimmerhoudend, kalkhoudend met weinig talrijke zeer broze scheprestjes
5.00	5.50		vuilgroenachtig grijs weinig kleihoudend zeer fijn zand, gelaagdheid: afwisseling van dunne lamelletjes (2-3 mm dik) groengrijs fijn zand, zwartgrijs weinig kleiig en sterk humeusfijn zand en ook grijze klei, soms met venige vlekjes, kalkhoudend met weini
5.50	6.00		idem, met ook enkele lamelletjes mm zand
6.00	6.50		idem, maar geen grofgzandige en ook zeer weinig kleiige laagjes, het geheel is meer humeus en het zand lemig, kalkhoudend
6.50	7.00		groengrijs, tamelijk homogeen kleiig fijn zand, waarin bovenaan enkele humeuze vlekjes voorkomen. zwak glauconiethoudend, bevat soms kleine zandsteenkorreltjes, weinig of niet kalkhoudend
7.00	7.50		kontakt tussen grijsgroen, kleiig zeer fijn zand dat glauconietstof bevat en weinig glimmers en dat tamelijk kalkrijk is, met grijze zware tot zeer zware klei die in de bovenste 2-3 cm zwartgrijs en humushoudend is maar niet kalkh., tussen beide nesten gee
7.50	8.00		grijsgroen, kleiig fijn zand, fijn gelaagd, met dunne laagjes fijn tot mm fijn zand, weinig kleihoudend zeer fijn zand en laagjes met talrijke dunne grijze kleivlekjes. soms grote glimmerpl, soms ook nesten zand met broze zandstkorreltjes, ook kleine zwarte
8.00	8.50		groenachtig grijs kleiig zeer fijn zand waarin onregelm zwartgrijze zwakhumeuze kleiige en zandieg vlekken, ook vlekken bleekbruin grijs weinig of niet kalkhoudend fijn zand
8.50	9.00		vuil donkergrijs fijnzandige klei die humeus is en kalkhoudend, bevat glimmers, met laagjes en lenzen groengrijs fijn glauconiethoudend fijn zand
9.00	9.50		afwisselend lagen bleekgroenachtig grijs mm fijn zand, glauconiethoudend, niet kalkhoudend, lagen donkergroen, fijn zand, fijn glauconiethoudend, glimmerhoudend, kalkhoudend, soms kleine vlekjes en laagjes vuil donkergrijze zee fijnzandige klei, met glaucon
9.50	10.00		vuil groengrijs, kleiig fijn zand, met bandjes zwartgrijze humeuze zandige klei en laagjes bleekgroenachtig fijn zand met kalkzandsteenkorreltjes (1-2 mm) en schelprestjes, kalkhoudend
10.00	10.50		olijfgroen, fijn gelamelleerd tamelijk homogeen kleihoudend fijn tot zeer fijn zand, bevat glauconietstof en enkele glimmerplaatjes, niet kalkhoudend, enkele meer kleihoudende bandjes komen voor.

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
10.50	12.00		grijsgroen kleihoudend fijn zand, waarin zwartgrijze zwakhumeuze lenzen en vlekken voorkomen die kleine schelpstipjes bevatten, overigens niet kalkhoudend
12.00	12.50		idem, met een eerste contact met vuilgrijze zware klei waarin kleine nestjes zandige klei, niet kalkhoudend, vast en zwak humeus, deze laag rust op grijswit mm tot mm grof zand
12.50	13.00		donkergrijze vaste zware klei, vermengd met zeer talrijke silexstukken en ssilexkeien, ook glauconiethoudende kalkzandsteenstukken en -keien (3 cm diam) en talrijke gerolde schelpstukken (gerem tert fossielen : nummulieten, Solanium, Cardita), de klei zel
13.00	13.50		blauwachtig donkergrijze vaste en tamelijk harde zware klei,bladerig-shisteus, is niet kalkhoudend
13.50	17.50		donkerblauwgrijze vast en harde zware klei, niet kalkhoudend, bladerig-schisteus
17.50	18.00		idem, maar onderaan met grote vlekken glauconiethoudend groenachtig zandige klei, niet kalkhoudend
18.00	20.00		donkergrijze vaste en harde zware klei, bladerig-schisteus,niet kalkhoudend

Gecodeerde lithologie - 29/01/2002

Auteur(s): Onbekend (Envico)

Betrouwbaarheid: goed

Kwaliteit:

Score: zeer goed

Boormethode score: Hoog

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.50	lichtbruin	fijn zand	plaatselijk klei, plaatselijk glimmers, humus
0.50	1.00	lichtbruin	fijn zand	weinig leem, weinig kalk
1.00	1.50	grijswit	zand	weinig glauconiet
1.50	3.00	groengrijs	klei	fijn zand, leem, glauconiet
3.00	3.50	grijszwart	klei	zand, humus, silex
3.50	4.00	donkerbruin	klei	veel humus, leem, glimmers
4.00	4.50	donkerbruin	veen	leem, humus, glimmers
4.50	5.00	bruingrijs	fijn zand	weinig klei, leem, humus
5.00	5.50	bruingroen	fijn zand	weinig klei, plaatselijk veen, veel humus
5.50	6.00	bruingroen	fijn zand	weinig klei, plaatselijk veen, veel humus
6.00	6.50	bruingroen	fijn zand	veel leem, veel humus, kalk
6.50	7.00	groengrijs	fijn zand	klei, plaatselijk humus, weinig glauconiet
7.00	7.50	grijsgroen	fijn zand	glauconiet, weinig glimmers, humus
7.50	8.00	grijsgroen	fijn zand	klei, glimmers, humus
8.00	8.50	groengrijs	fijn zand	klei, weinig humus, weinig kalk
8.50	9.00	grijswit	fijn zand	klei, humus, kalk
9.00	9.50	groengrijs	fijn zand	glauconiet, glimmers, kalk
9.50	10.00	groengrijs	fijn zand	klei, humus, schelpfragmenten
10.00	10.50	bruingroen	fijn zand	klei, glauconiet, glimmers
10.50	12.00	grijsgroen	fijn zand	klei, humus, schelpfragmenten
12.00	12.50	grijsgroen	zand	klei, humus, schelpfragmenten
12.50	13.00	grijswit	klei	silex, schelpfragmenten, nummulieten
13.00	13.50	blauwgrijs	klei	schalie
13.50	17.50	blauwgrijs	klei	schalie
17.50	18.00	blauwgrijs	klei	schalie, plaatselijk glauconiet
18.00	20.00	grijswit	klei	schalie

Formele stratigrafie - 01/01/1993

Auteur(s): De Ceukelaire, Marleen (Universiteit Gent)

Betrouwbaarheid: onbekend

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving	Betrouwbaarheid
0.00	13.00	Q - Groep van Quartaire afzetting	onbekend
13.00	20.00	GeMe - Lid van Merelbeke (Formatie van Gentbrugge)	onbekend

Informele stratigrafie*Auteur(s):* De Moor, G. (Universiteit Gent)*Betrouwbaarheid:* onbekend**Van(m) Tot(m) Beschrijving**

0.00	13.00	Q
13.00	20.00	p1m

Hydrogeologische stratigrafie (HCOVv1) - 08/08/2001*Auteur(s):* Onbekend (Envico)*Betrouwbaarheid:* goed**Van(m) Tot(m) Aquifer(HCOVv1)**

0.00	12.50	Quartaire aquifersystemen
12.50	702.00	Klei van Merelbeke