

van (m-mv)	tot (m-mv)	kleur	hoofdgrondsoort	bijmenging	stratigrafie
2	7	geelbeige	middelmatig/grof zand	sporadisch klei	
7	9	roodgeel	middelmatig/grof zand	sporadisch klei, ijzer	
9	14	roodgeel	grof zand	sporadisch klei, ijzer, weinig kleine steenfragmenten	
14	19	groengrijs	middelmatig/grof zand	glaucaniet	
19	28	groengrijs	middelmatig/grof zand	glaucaniet, zeer weinig grijze klei	
28	31	groengrijs	middelmatig/grof zand	glaucaniet, weinig grijze klei	
31	32	groengrijs	middelmatig/grof zand	glaucaniet, zandsteen	
32	45	groengrijs	middelmatig/grof zand	glaucaniet, weinig grijze klei	
45	46	groengrijs	middelmatig/grof zand	glaucaniet, weinig groene klei	
46	48	groengrijs	middelmatig/grof zand	glaucaniet, weinig grijze klei	
48	49	groengrijs	fijn zand	veel donkergrijze klei, glaucaniet	
49	50	groengrijs	middelmatig zand	veel donkergrijze klei, glaucaniet	
50	55	groengrijs	middelmatig zand	grijze klei, glaucaniet	Formatie van Diest
55	62	groengrijs	middelmatig/grof zand	weinig grijze klei, glaucaniet	
62	68	groengrijs	middelmatig/grof zand	zeer weinig grijze klei, glaucaniet	
68	70	groengrijs	middelmatig/grof zand	weinig grijze klei, glaucaniet	
70	77	groengrijs	middelmatig zand	grijze klei, glaucaniet	
77	82	groengrijs	grof zand	weinig bleke groengele klei, glaucaniet	
82	84	groengrijs	fijn zand	veel grijze klei, glaucaniet	
84	85	groengrijs	middelmatig zand	weinig bleke groengele klei, zandsteen, 2 haaiantanden	
85	86	groengrijs	middelmatig zand	aanwezig in staal	
86	91	groengrijs	middelmatig zand	weinig tot matig bleke groengele klei, weinig tot matig zandsteen, glaucaniet	
91	94	groengrijs	middelmatig zand	weinig tot matig bleke groengele klei, glaucaniet	
94	100	groengrijs	fijn/middelmatig zand	veel schelpfragmenten, weinig klei, glaucaniet	
100	102	licht groengrijs	zandige klei	weinig schelpfragmenten, glaucaniet	
102	105	licht groengrijs	kleiig fijn zand	weinig schelpfragmenten, glaucaniet	Formatie van Voort
105	110	licht groengrijs	zandhoudende klei	glaucaniet	
110	115	licht groengrijs	weinig zandhoudende klei	glaucaniet	
115	122	geelgroen	middelmatig/grof zand	weinig tot matig klei, glaucaniet	
122	142	grijs	plastische klei		
142	146	grijs	middelmatig zand	grijze klei	
146	147	-	geen staal	-	Formatie van Boom
147	166	grijs	plastische klei	weinig zand	
166	168	grijs	vettige klei		
168	190	grijs	plastische, zware klei		
190	196	groengrijs	gradueel van zandhoudende klei naar kleihoudend zand met diepte		
196	200	groengrijs	middelmatig zand	sporadisch schelpfragmenten, glaucaniet	
200	202	groengrijs	zandhoudende klei	glaucaniet	
202	204	groengrijs	middelmatig zand	weinig klei, weinig schelpfragmenten, glaucaniet	
204	206	groengrijs	zeer grof zand	veel schelpfragmenten, glaucaniet	Formatie van Bilzen
206	207	groengrijs	grof zand	veel schelpfragmenten, glaucaniet, weinig klei	
207	211	licht groengrijs	fijn/middelmatig zand	weinig klei, weinig schelpfragmenten, glaucaniet	
211	215	licht groengrijs	fijn/middelmatig zand	klei, sporadisch schelpfragmenten, glaucaniet	
215	219	licht groengrijs	fijn/middelmatig zand	weinig klei, sporadisch schelpfragmenten, glaucaniet	
219	229	groengrijs	zandhoudende klei	glaucaniet	
229	232	groengrijs	kleihoudend zand	klei, glaucaniet	Formatie van Sint-Huibrechts-Hern
232	246	groengrijs	fijn zand	klei, glaucaniet	
246	253	grijs	licht zandige leem	klei	Formatie van Hannut

De boorbeschrijvingen zijn gemaakt door Toon Van Dijck.

Peilput 4027-005 bestaat uit drie filters:

- F1: Formatie van Diest, 2 m lengte - van 20 tot 22 m-mv
- F2: Formatie van Voort, 5 m lengte - van 110 tot 115 m-mv
- F3: Formatie van Bilzen, 5 m lengte - van 196 tot 201 m-mv

