

BGD011W0386

AOSO - AFDELING GEOTECHNIEK

Opdracht: GEO-08/047

Plaats/site: BRUGGE (ZEEBRUGGE)

Boring: B101

Uitgevoerd door: Orex-Brussel

Datum van uitvoering: 26/02/2008

X: 71274

Y: 221126

Aanvangspeil: +2,07

Lithologische beschrijving

Auteur: Cecile Baeteman en Marleen De Ceukelaire

Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst

Datum: 18/03/2008

Monster	Diepte (m)	Aard der grondlagen
C1	0,00-1,00	monsterlengte is 0.85 m - van 0.00 tot 0.15 m: ontbreekt - van 0.15 tot 0.30 m: donkerbruine klei, iets humeus, vegetatieresten overgang: geleidelijk naar - van 0.30 tot 1.00 m: groenachtiggrijze zware klei, roestvlekken, gevlekt vanwege bioturbatie (planten), vanaf 0.65 m Hydrobia, kalkhoudend
C2	1,00-2,00	monsterlengte is 0.85 m - van 0.00 tot 0.15 m: ontbreekt overgang: scheef naar - van 0.15 tot 0.32 m: grijze klei (zacht), gemengd met weinig venig materiaal, 2 veenbrokjes aan de basis, geen kalk, antropogeen materiaal, verzet (uitvening?) overgang: scherp en scheef naar - van 0.32 tot 0.48 m: groenachtiggrijze klei, fijn brokkelig, gele vlekken, kalkhoudend - van 0.48 tot 0.57 m: grijze klei, rond 0.53 m brokkelige zone (harde kleibrokkjes), kalkhoudend overgang: onnatuurlijk scherp-hoekig - van 0.57 tot 0.70 m: grijze (zachte) klei met veel fijn verdeeld veendetritus, veenbrokjes, fragmentjes van

		<p>Scrobicularia, rietresten, kalkhoudend overgang: scherp naar - van 0.70 tot 0.87 m: donkerbruin veen, stukje hout aan basis = basisveen overgang: geleidelijk naar - van 0.87 tot 1.00 m: bruin sterk humeus zeer fijn zand, kleine houtrestjes, geen kalk = Pleistoceen</p>
C3	2,00-3,00	<p>monsterlengte is 0.89 m - van 0.00 tot 0.11 m: ontbreekt - van 0.11 tot 0.21 m: beigebruin humeus zeer fijn zand, kleine houtrestjes, grillige lenzen met humeuze aanrijking, geen kalk overgang: scherp naar - van 0.21 tot 0.30 m: bruin sterk humeus zeer fijn zand (compact), geen kalk overgang: scherp naar - van 0.30 tot 0.60 m: bruingrijs zeer fijn zand, silteus in onregelmatige zones, stukjes hout, worteldoorgroeiing tot 0.60 m, geen kalk overgang: geleidelijk naar - van 0.60 tot 0.80 m: bruingrijze onregelmatige afwisseling van onregelmatige cm-dikke lenzen silteus fijn zand en fijnzandig silt, worteldoorgroeiing (hout) van 0.60 tot 0.90 m, geen kalk overgang: geleidelijk naar - van 0.80 tot 1.00 m: grijs fijnzandig silt en silteus zeer fijn zand, diffeus horizontaal gelaagd, geen kalk</p>
C4	3,00-4,00	<p>monsterlengte is 0.90 m - van 0.00 tot 0.10 m: ontbreekt - van 0.10 tot 0.51 m: bruingrijs zeer fijn zand tot fijnzandig silt, sterk humeus van 0.10 tot 0.13 m, met dunne lenzen en onregelmatige zones van fijn zand, humusgehalte vermindert geleidelijk naar onder toe, talrijke houtrestjes (vooral tussen 0.34-0.43 m), geen kalk overgang: scherp (niet erosief) naar - van 0.51 tot 0.65 m: beigebruin fijn zand, talrijke houtrestjes tot 0.60 m overgang: geleidelijk naar - van 0.65 tot 1.00 m: beigebruin en bruin fijn tot zeer fijn zand met onregelmatige zones humeus zeer fijn zand, met kleine veenbrokjes, rond 0.90 m verticale brok grijze slappe klei (gecryoturbeerd?), van 0.70 tot 0.75 m brok amorf kleiig veen, van 0.88 tot 0.97 m grillige brok amorf veen met zandslierten ertussen</p>
C5	4,00-5,00	<p>monsterlengte is 0.90 m - van 0.00 tot 0.10 m: ontbreekt</p>

		<p>- van 0.10 tot 0.34 m: bleekbeigebruin zeer fijn zand, scheve silteusere lens met kleine kleibolletjes, kalkhoudend, onderaan brokjes klei, basis = cm-dikke laminae van bruin iets humeus zeer fijn zand</p> <p>overgang: scherp naar</p> <p>- van 0.34 tot 1.00 m: sterk silteus zeer fijn zand, siltgehalte vermindert gradueel naar onder toe met zones die iets meer en iets minder silteus zijn, sporadisch kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend</p>
C6	5,00-6,00	<p>monsterlengte is 0.80 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.20 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.20 tot 1.00 m: sterk silteus zeer fijn zand, siltgehalte vermindert gradueel naar onder toe met zones die iets meer en iets minder silteus zijn, sporadisch kleine schelpfragmentjes, vanaf 0.95 m enkele kleiige siltlenzen, kalkhoudend</p>
C7	6,00-7,00	<p>monsterlengte is 0.95 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.05 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.05 tot 0.24 m: sterk silteus zeer fijn zand, siltgehalte vermindert gradueel naar onder toe met zones die iets meer en iets minder silteus zijn, sporadisch kleine schelpfragmentjes, vanaf 0.95 m enkele kleiige siltlenzen, van 0.18-0.24 m = overgangszone = met lenzen van onderliggend sediment, kalkhoudend</p> <p>overgang: grillig, erosief en ingesneden</p> <p>- van 0.24 tot 1.00 m: grijs sterk kleiig silt met lensjes en laminae (0.5 cm) van fijn zand, horizontaal gelaagd, sterk kalkhoudend, sporen van bioturbatie, kleiig silt is ook horizontaal gelaagd, rond 0.54 m iets dikkere zandlaminae, op 0.70 m iets dikkere zandlaminae, sporadisch veenrestje, op 0.47 m lens met veendetritus</p>
C8	7,00-8,00	<p>monsterlengte is 0.40 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.60 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.60 tot 0.75 m: bleekgrijs fijn zand, enkele silteuse kleibolletjes, bovenaan grillige siltbrok, weinig kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend</p> <p>overgang: scherp naar</p> <p>- van 0.75 tot 1.00 m: grijs kleiig silt, haarfijn gelaagd klei/silt, sterk kalkhoudend, vanaf 0.82 m met talrijke fijn verdeelde reductievlekken, 4 cm brede verticale wig gevuld met kleiig silt en weinig van het bovenliggend zand (escaping route?)</p>
C9	8,00-9,00	<p>monsterlengte is 0.80 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.20 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.20 tot 0.41 m: bruinachtig grijs iets kleiig en silteus fijn zand, enkele platte kleibrokjes met grillige zones</p>

		<p>bleekgrijs fijn zand (onderliggend sediment), kleine schelpfragmentjes, sterk kalkhoudend</p> <p>- van 0.41 tot 0.70 m: bleekgrijs zeer weinig kleihoudend fijn zand met diffuse kleiiger lenzen en laminae die geleidelijk vermeerderen naar onder toe, sterk kalkhoudend, veel kleine schelpfragmentjes, weinig veendetritus in de kleilaminae, sporen van bioturbatie onderaan</p> <p>overgang: zeer geleidelijk naar</p> <p>- van 0.70 tot 1.00 m: bruinachtiggrijs kleiig silt, scheef en diffuus gelaagd, afwisselend met fijnzandig kleiig silt, kleine schelpfragmentjes, veendetritus in lenzen, van 0.82-0.90 m zandiger zone zonder gelaagdheid</p>
C10	9,00-10,00	<p>monsterlengte is 0.70 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.30 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.30 tot 1.00 m: grijs tot bleekgrijs kleiig fijn tot halffijn zand, enkele kleibolletjes, glauconiethoudend?, bovenaan veel kleine witte schelpfragmentjes, met van 0.34-0.37 m grijze laminae van silteus en kleiig zeer fijn zand met scherpe boven en ondergrens, vanaf 0.50 m zeer veel zwarte kleine schelpfragmentjes, enkele grovere schelpfragmenten</p>
C11	10,00-11,00	<p>monsterlengte is 0.64 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.10 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.10 tot 0.60 m: grijs tot bleekgrijs kleiig fijn tot halffijn zand, enkele kleibolletjes, glauconiethoudend?, op 0.25 m silteuse kleilaminae met sporen van bioturbatie, op 0.46 m kleilensje, op 0.55 m hoekige brok sterk humeuze klei</p> <p>overgang: scherp naar</p> <p>- van 0.60 tot 0.74 m: grijs kleiig zeer fijn zand, enkele kleine schelpfragmentjes, op 0.67 m zandlens en grillige lens slappe klei</p> <p>- van 0.74 tot 1.00 m: ontbreekt</p>
C12	11,00-12,00	<p>monsterlengte is 0.72 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.28 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.28 tot 0.48 m: grijs kleiig fijn (scherp) zand, kalkhoudend, weinig fijn schelpgruis, 0.37-0.42 m = ingevallen bij het boren</p> <p>overgang: scherp naar</p> <p>- van 0.48 tot 1.00 m: grijze afwisseling van zones (+- 5 cm dik), kalkhoudend, met iets kleiig fijn zand en silteuse klei, haarfijn gelaagd met sporen van bioturbatie</p>
C13	12,00-13,00	<p>monsterlengte is 1.00 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.20 m: grijze afwisseling van zones (+- 5 cm dik), kalkhoudend, met iets kleiig fijn zand en silteuse klei, haarfijn gelaagd met sporen van bioturbatie</p> <p>overgang: grillig naar</p> <p>- van 0.20 tot 0.53 m: grijs silteus en iets kleiig zeer fijn zand</p>

		met kleibolletjes, waarschijnlijk sterk gebioturbeerd, kalkhoudend overgang: scherp naar - van 0.53 tot 1.00 m: grijs halffijn (scherp) zand met onregelmatige zones, slierten kleiig fijn zand, kleibolletjes, kalkhoudend
C14	13,00-14,00	monsterlengte is 0.85 m - van 0.00 tot 0.35 m: grijs iets kleiig fijn tot halffijn (scherp) zand, kalkhoudend overgang: geleidelijk naar - van 0.35 tot 0.85 m: grijs fijn tot halffijn zand met weinig onregelmatige kleine kleiiger slierten, kalkhoudend, (los zand), kleibrokjes, kleilenzen, zones met geconcentreerd schelpgruis - van 0.85 tot 1.00 m: ontbreekt
C15	14,00-15,00	monsterlengte is 0.92 m - van 0.00 tot 0.08 m: ontbreekt - van 0.08 tot 1.00 m: grijs fijn tot halffijn zand met weinig onregelmatige kleine kleiiger slierten, kalkhoudend, (los zand), kleibrokjes, kleilenzen, zones met geconcentreerd schelpgruis, op 0.80 m dubbele (kleine) Macoma
C16	15,00-16,00	monsterlengte is 0.81 m - van 0.00 tot 0.14 m: ontbreekt - van 0.14 tot 0.95 m: grijs fijn tot halffijn zand met onregelmatige kleine kleiiger slierten, kalkhoudend, (los zand), kleibrokjes, kleilenzen, zones met geconcentreerd schelpgruis, tussen 0.47-0.72 m talrijke dikke maar onregelmatige kleilenzen - van 0.95 tot 1.00 m: ontbreekt
C17	16,00-17,00	monsterlengte is 0.65 m - van 0.00 tot 0.30 m: ontbreekt - van 0.30 tot 0.62 m: grijs iets kleiig fijn tot zeer fijn zand, weinig kleine schelpfragmentjes, kalkhoudend - van 0.62 tot 0.95 m: grijs zeer fijn zand met weinig kleiiger lenzen en diffeuse zones (waarschijnlijk vanwege sterke bioturbatie), zones met geconcentreerd fijn schelpgruis en kleibolletjes, kalkhoudend - van 0.95 tot 1.00 m: ontbreekt
C18	17,00-18,00	monsterlengte is 0.79 m - van 0.00 tot 0.16 m: ontbreekt - van 0.16 tot 0.95 m: grijs zeer fijn zand met weinig kleiiger lenzen en diffeuse zones (waarschijnlijk vanwege sterke bioturbatie), zones met geconcentreerd fijn schelpgruis en kleibolletjes, kalkhoudend, van 0.35-0.41 m silteusere zone - van 0.95 tot 1.00 m: ontbreekt
C19	18,00-19,00	monsterlengte is 0.35 m

		<ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.58 m: ontbreekt - van 0.58 tot 0.93 m: grijze afwisseling van zones (+- 5 cm), kalkhoudend, van haarfijn gelaagde klei/fijn zand met sporen van bioturbatie en kleilig zeer fijn zand met grillige kleiiger zones met fijn wit schelpgruis in zand - van 0.93 tot 1.00 m: ontbreekt
C20	19,00-20,00	<p>monsterlengte is 0.56 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.44 m: ontbreekt - van 0.44 tot 1.00 m: grijze afwisseling van zones (+- 5 cm), kalkhoudend, van haarfijn gelaagde klei/fijn zand met sporen van bioturbatie en kleilig zeer fijn zand met grillige kleiiger zones met fijn wit schelpgruis in zand, vanaf 0.70 tot 1.00 m geen zones meer met haarfijne gelaagde klei/fijn zand, zeer mooie bioturbatie (escaping route) op 0.54 en 0.66 m, op 0.95 m concentratie van schelpfragmenten (waarschijnlijk Macoma)
C21	20,00-21,00	<p>monsterlengte is 0.73 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.27 m: ontbreekt - van 0.27 tot 1.00 m: grijs regelmatige afwisseling van zones (+- 3 cm dik) van klei of kleilaagjes/fijn zand met weinig fijn schelpgruis en fijn zand met grillige kleiiger zones met sporen van bioturbatie
C22	21,00-22,00	<p>monsterlengte is 0.70 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.30 m: ontbreekt - van 0.32 tot 1.00 m: grijze schelpen en schelpgruis (Cevastoderma, Macoma, Oesters, Donax), in kleilig fijn zand en enkele silexen
C23	22,00-23,00	<p>monsterlengte is 0.75 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.25 m: ontbreekt - van 0.25 tot 0.30 m: grijs sterk silteus zeer fijn zand - van 0.30 tot 0.50 m: grijs fijn zand met zeer fijn schelpgruis, schelpgruis vermeerderd gradueel naar onder toe overgang: zeer geleidelijk naar - van 0.50 tot 0.76 m: grijze schelpfragmenten in fijn zand - van 0.76 tot 1.00 m: grijs fijn zand met zeer veel schelpfragmenten (klein en groot) en silexen en plat gerolde groene zandsteenfragmenten (niveau op 0.77 m), grove kwartskorrels, (hier waarschijnlijk ook Tertiair-schelpen), silexen zijn meestal gerold (ook hoekige)
C24	23,00-23,75	<p>monsterlengte is 0.32 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.68 m: ontbreekt - van 0.68 tot 0.775 m: groen fijn zand, sterk glauconiethoudend, met vrij veel wit zeer bros schelpmateriaal, ook een paar broze schelpstukjes, sterk kalkhoudend, ook een paar dunne kleilensjes, enkele lensjes grijzer fijn zand

		<p>- van 0.775 tot 0.86 m: relatief scherpe overgang naar grijsgroen weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, sterk kalkhoudend, met vrij veel silexkeitjes (+- 6-9 mm), ook een paar harde grijze schelpstukjes</p> <p>- van 0.86 tot 1.00 m: grijsgroen weinig kleihoudend fijn zand, met veel witte slierten verweerde schelpen, glauconiethoudend</p> <p>Opmerking: pot 23.30-24.00 m: grof materiaal: recente broze schelpen, silexen (tot 3 cm), gebroken silexstukjes, kleine ronde silexkeitjes, schelpgruis, een paar grotere zandsteenstukken met grote fossiele schelpen (herwerkt Tertiair), ook een paar losse grote harde fossiele schelpen, deze pot is moeilijk eenduidig te plaatsen (exacte diepte?) maar is basis grind van het Quartair</p>
C25	23,75-24,75	<p>monsterlengte is 0.80 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.20 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.20 tot 0.50 m: grijs glauconiethoudend fijn zand met wat zeer fijn schelpgruis, zeer homogeen</p> <p>- van 0.50 tot 0.75 m: grijsgroen, zeer weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met veel grof materiaal (schelpstukjes, kleine keitjes (+- 2 à 3 mm), platte zandsteenbrokjes, wat grof zand</p> <p>- van 0.75 tot 1.00 m: grijsgroen zeer weinig kleihoudend fijn zand met veel witte slierten verweerde schelpen, glauconiethoudend</p>
C26	25,00-25,50	<p>monsterlengte is 0.54 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.46 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.46 tot 0.58 m: grijs glauconiethoudend fijn zand met wat zeer fijn schelpgruis</p> <p>- van 0.58 tot 0.64 m: zelfde zand in lob in onderliggend zand (vervloeiing)</p> <p>- van 0.64 tot 0.90 m: grijsgroen zeer weinig kleihoudend fijn zand met witte slierten verweerde schelpen, glauconiethoudend</p> <p>- van 0.90 tot 1.00 m: zelfde materiaal in half gevulde buis</p> <p>Opmerking: van 0.46-0.64 m mogelijks niet in situ</p>
C27	25,50-26,00	<p>monsterlengte is 0.61 m</p> <p>- van 0.00 tot 0.39 m: ontbreekt</p> <p>- van 0.39 tot 0.66 m: grijs glauconiethoudend zeer fijn zand, homogeen</p> <p>- van 0.66 tot 0.79 m: grijs kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met veel kleine schelpfragmenten</p> <p>- van 0.79 tot 1.00 m: grijsgroen weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met witte slierten verweerde schelpen, een klein kokerschelpje (Ditrupa)</p> <p>Opmerking: van 0.39-0.79 m mogelijks niet in situ</p>

C28	26,00-27,00	<p>monsterlengte is 0.65 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.35 m: ontbreekt - van 0.35 tot 0.40 m: grijs glauconiethoudend fijn zand - van 0.40 tot 1.00 m: grijsgroen weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met nog wat witte slierten verweerde schelpen (minder als voorheen) en verschillende kokerschelpjes (Ditrupe) <p>Opmerking: van 0.35-0.40 m mogelijks niet in situ</p>
C29	27,00-28,00	<p>monsterlengte is 0.90 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.10 m: ontbreekt - van 0.10 tot 1.00 m: schijnbaar geroerde kern, grijsgroen zeer weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, sporen van verweerd wit schelpmateriaal, Ditrupe schelpjes
C30	28,00-29,00	<p>monsterlengte is 0.70 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.30 m: ontbreekt - van 0.30 tot 0.80 m: grijs kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, sporen van schelpresten (in situ??) - van 0.80 tot 1.00 m: grijsgroen weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met veel witte broze schelpresten
C31	29,00-29,50	<p>monsterlengte is 0.34 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.66 m: ontbreekt - van 0.66 tot 0.75 m: grijs kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend (in situ??) - van 0.75 tot 1.00 m: grijsgroen weinig kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met veel witte slierten broze schelpen
	29,50-30,00	<p>monster in plastic zak: grijsgroen kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met witte slierten broos schelpmateriaal</p>
C32	30,00-31,00	<p>monsterlengte is 0.65 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.35 m: ontbreekt - van 0.35 tot 0.40 m: grijsgroen kleihoudend fijn zand, weinig glauconiethoudend, met vlekken bleekgrijs fijn zand - van 0.40 tot 0.47 m: grijsgroen fijnzandhoudende klei, roestverkleuring - van 0.47 tot 0.60 m: groengrijze sterk plastische klei, fijnzandhoudend - van 0.60 tot 0.75 m: heterogeen verdeeld: grijsgroene plastische klei, fijn zand, roestverkleuring - van 0.75 tot 0.90 m: heterogeen verdeeld: grijsgroene klei en grijsgroen fijn zand, klei hard en brokkelig - van 0.90 tot 1.00 m: brokkelig materiaal, groen donkerder van kleur, kleihoudend fijn zand, sterk kalkhoudend kern in situ?
C33	31,00-32,00	<p>monsterlengte is 0.64 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - van 0.00 tot 0.36 m: ontbreekt - van 0.36 tot 1.00 m: grijsgroen kleihoudend fijn zand, een

		grijze kleilens op 0.50 m van enkele cm dik, wat sporen van schelpgruis, vanaf 0.68 m iets meer kleihoudend en meer bros schelpgruis
C34	32,00-32,70	monsterlengte is 0.53 m - van 0.00 tot 0.47 m: ontbreekt - van 0.47 tot 0.75 m: grijsgroen, sterk fijnzandhoudende plastische klei met wat bros schelpmateriaal - van 0.75 tot 1.00 m: grijsgroen kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend, met veel bros schelpmateriaal

Opmerking: - Interpretatie door Cecile Baeteman - BGD van 0-23 m en Marleen De Ceukelaire
- BGD van 23-32.70 m (18/03/2008)
- Geen volle buizen, 1.00 van de meter onderaan gelijk gelegd

Informele stratigrafie

Auteur: Cecile Baeteman en Marleen De Ceukelaire
Bedrijf/dienst: Belgische Geologische Dienst
Datum: 18/03/2008

Van (m)	Tot (m)	Beschrijving
0,00	1,20	Quartair - Holocene - wadklei
1,20	1,70	Quartair - Holocene - opvulling (Romeinse), veenwinningsput
1,70	1,87	Quartair - Holocene - basisveen
1,87	4,34	Quartair - Pleistoceen - dekzand (Weichsel)
4,34	6,23	Quartair - Eem - fijn open-zeezand
6,24	9,30	Quartair - Eem - wadafzettingen
9,30	21,32	Quartair - Eem - open-zeezand/klei
21,32	23,30	Quartair - Eem - schelpenzand + grinden
23,30	24,00	Quartair - Eem - basisgrind met herwerkt Tertiair
24,00	32,70	Tertiair - Formatie van Aalter - Lid van Oedelem

Opmerking: - Interpretatie door Cecile Baeteman - BGD van 0-23 m en Marleen De Ceukelaire
- BGD van 23-32.70 m (18/03/2008)
- Basis Quartair vastgelegd op gegevens van boormeester bij gebrek aan gekernd monster op die diepte. De boormeester definieert harde laag van 23.30 tot 24 m. Deze harde laag komt overeen met monsterpotje, waarvan de inhoud wijst op basisgrind van het Quartair.
- Van 29.50 tot 32.70 m werd volgens de boormeester geklept, wat het materiaal in de kern verstoord.