

Kerk Rossem



Asbestinventaris met het oog op beheer

Plaats van onderzoek: Rossemdorp 34

1861 Meise

Referentie van de inventaris: 4996028

Technische coördinator

Ik ondergetekende, mr. **Stijn Segers**, verklaar dat de in deze inventaris opgenomen informatie volledig en correct is.

Opgemaakt te Kontich op **1/06/2018**

Handtekening



Verantwoordelijke voor het asbestbeheer

Ik ondergetekende, mr./mevr. _____, verklaar kennis te hebben genomen van deze asbestinventaris en de conclusies ervan.

Opgemaakt te _____, op _____

Handtekening

Algemene conclusie van het verslag:

Er werden materialen en producten aangetroffen die asbest bevatten.

Inhoudsopgave

1 Inleiding

- 1.1 Algemene beschrijving
- 1.2 Reikwijdte van de opdracht
- 1.3 Eventueel voorbehoud
 - 1.3.1 Algemeen voorbehoud
 - 1.3.2 Voorbehoud op bereikbaarheid
- 1.4 Beschrijving van de methode die werd gebruikt om de inventaris op te stellen:
Algemeenheden: monsternemingen en analyses
 - 1.4.1 Manier van monsterneming
 - 1.4.2 Werkmiddelen waarover de onderzoeker beschikt
 - 1.4.3 Markering en opsporing op het terrein
 - 1.4.4 Aantal te nemen monsters
 - 1.4.5 Analyse in het laboratorium
- 1.5 Algemene evaluatie van de risico's
 - 1.5.1 Europese en internationale etiketten en hun gevaarzinnen (ECC / UN / SGH)
- 1.6 Gebruikte inventarisatiestructuur
- 1.7 Wettelijk kader

2 Resultaten (in bijlage)

- 2.1 Algemeen
- 2.2 Overzichtstabel van de gevonden en verdachte asbesttoepassingen (indien van toepassing)

3 Bijlagen

- 3.1 Plannen en schema's (indien van toepassing)
- 3.2 Analyseverslagen labo (indien van toepassing)
- 3.3 Fotobijlage

Dit verslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

ONDERZOEK

Het onderzoek is gebaseerd op het MB van 22/12/1993 verschenen in het Belgische staatsblad van 02/02/1994, het KB van 22/07/1991 verschenen in het Belgische staatsblad van 25/07/1991 en het KB van 16/03/2006 verschenen in het Belgische staatsblad van 23/03/2006.

Algemene conclusie van het verslag:

Er werden materialen en producten aangetroffen die asbest bevatten.

1 Inleiding**1.1 Algemene beschrijving****A) Benaming van het gebouw en/of van de delen van het gebouw waarop de inventaris betrekking heeft:**

Kerk Rossem

B) Opdracht: Inventaris voor beheer**C) Opdrachtgever:** **Gemeente Meise**

Tramlaan 8

1860 Meise

D) Uitvoering:*Technische coördinator:***OCB vzw**

Stijn Segers

Koningin Astridlaan 60

2550 KONTICH

Gsm: 0496 29 01 23

E-mail: stijn.segers@ocb.be

E) Laboratorium:**FIBRECOUNT nv**

Kontichsesteenweg 42

2630 AARTSELAAR

F) Datum(s) van bezoek(en): 30/05/2018**Duur van het bezoek:** 0u30**G) Datum(s) van de studie:** 1/06/2018**H) Contactpersoon in het gebouw:** Patrick Fierens**1.2 Reikwijdte van de opdracht****Exacte geografische omvang van de opdracht:**

Volledig gebouw

Voorgeschiedenis van het gebouw:

Kerk

1.3 **Eventueel voorbehoud**

Er waren geen ontoegankelijke plaatsen.

1.4 Beschrijving van gebruikte methode voor het opstellen van de inventaris:

Algemeenheden: Monsternemingen en analyses

In de mate van het mogelijke zal er eerst een bespreking zijn met de beheerder.

Hierna zal na het krijgen van de plannen, PID en andere gerelateerde informatie en gedocumenteerde studie plaatsvinden. En gedetailleerde overzicht van de documenten wordt hernomen in hoofdstuk 3.

Tijdens zijn bezoeksopdracht zal de technische asbestcoördinator zo goed mogelijk alle gevonden of verdachte materialen registreren.

De stalen worden geanalyseerd in ons, door FOD-WASO erkende laboratorium.

De term asbest duidt de vezelachtige vorm van de mineralen silicaten aan die behoren tot de groepen van de metamorfe serpentijnen en de amfibolen of eender welk mengsel van deze mineralen namelijk,

Group van serpentijnen:

- chrysoliet	(wit asbest)	meest gebruikte vezel
--------------	--------------	-----------------------

Group van amfibolen:

- actinoliet	(groene asbest)	zeldzaam (in Europa)
- amosiet	(bruin asbest)	
- anthofylliet	(gele asbest)	zeldzaam
- crocidoliet	(blauw asbest)	
- tremoliet	(grijze asbest)	zeldzaam

1.4.1 Manier van monsterneming

OCB maakt vooreerst een visuele inspectie van de verdachte materialen de op homogeniteit. Hierbij wordt gekeken naar materiaal-, kleur- en textuurverschillen.

De afdichtingen van de doorvoer van de technische aansluitingen, de afwerking aan de gevels, de bescherming van de metalen draagstructuren, de verticale en horizontale scheidingen worden systematisch gecontroleerd.

De keuze van de staalnameplaatsen. De staalnamen worden uitgevoerd op de wijze die het minste schade veroorzaakt. Indien mogelijk worden de monsters genomen ter hoogte van een beschadiging.

De genomen monsters zijn voldoende groot om representatief te zijn.

Om representatief te zijn, worden de monsters van broze materialen genomen tot op de drager. De gereedschappen voor deze monsternemingen, moeten handgereedschappen zijn (geen elektrische gereedschappen) en dienen voor eenmalig gebruik, of ze moeten gemakkelijk schoongemaakt kunnen worden om kruisbesmetting te voorkomen.

Om de verspreiding van vezels te beperken en afhankelijk van hun aard, worden de materialen waarvan monsters moeten worden genomen, natgemaakt voorafgaand aan de monsterneming.

De uitvoerder ziet er op toe dat personen die niet aanwezig moeten zijn bij de monsterneming, op een afstand worden gehouden. De uitvoerder draagt het nodige materiaal voor ademhalingsbescherming. Afhankelijk van de aard van het materiaal en de staat van degradatie ervan, kan hij een plastic folie uitspreiden onder de zone waar de monsters worden genomen, om deze niet te besmetten, hij draagt dan ook een beschermende wegwerpoveral. Na de monsterneming wordt het puin opgeraapt en wordt de drager schoongemaakt met een vochtige doek. De gaten worden gedicht.

Specifiek geval van warmte-isolerend materiaal: om representatieve monsters te hebben, is het noodzakelijk dat men de opeenvolging van de lagen kent, van de buitenkant tot op de metalen buis.

Materiaal dat niet bij het warmte-isolerend materiaal mag worden gevoegd: de minerale wol die men zeer vaak aantreft tussen de buis en de asbesthoudende isolatie. Wanneer dit materiaal bij een monster wordt gevoegd, bemoeilijken de stijve vezels van de glaswol het opsporen van kleine hoeveelheden amosiet in de rest van het monster.

Specifiek geval van spuitasbest: de monsters worden eveneens genomen over de hele dikte. De monsterneming van spuitasbest dient voorzichtig te gebeuren.

Specifiek geval van de verlaagde plafonds: de inspecteur moet zich informeren over de aard van de platen, de aard van het plafond dat erboven zit (beton, metaal, hout, ...), de aard van de draagstructuur (betonnen zuil, metalen balken, draagmuren, ...), het bestaan van leidingen boven deze verlaagde plafonds (toevoer- en afvoerkokers van de verluchting, warm- en koudwaterleidingen, ...), en of deze met isolatiemateriaal zijn bekleed. Hij moet ook weten op welke manier deze platen aan het plafond zijn bevestigd (asbesttouwen ter hoogte van de hangstaven) en of er brandwerende elementen aanwezig zijn (platen van het "Pical"-type).

De toegang tot de moeilijk toegankelijke plaatsen moet worden vergemakkelijkt door het gebruik van geschikte technieken, zoals de demontage van decoratieve elementen of door gebruik te maken van meer geavanceerde gereedschappen zoals een endoscoop.

In dit stadium is het nodig om, het aantal en de plaats van de destructieve sonderingen die nodig zijn om de studie uit te voeren, te evalueren.

Wanneer een gebouw nog in gebruik is, moeten de sonderingen plaatsvinden buiten de bezettingsuren en moet het materiaal in oorspronkelijke staat worden hersteld.

De gebruikte techniek mag niet tot gevolg hebben dat het aantal asbestvezels dat eventueel in de lucht aanwezig is, toeneemt.

1.4.2 Werkmiddelen waarover de onderzoeker beschikt

De asbestcoördinator beschikken over werkmiddelen voor de monsternamen. Dit omvat een stevige tang, een tang met gebogen bek, een stanleymes, een set schroevendraaiers, een beitel, een "breek"hamer, sleutels, kleeftband, verpakkingen die hermetisch kunnen worden afgesloten Ed.

1.4.3 Markering en opsporing op het terrein

A) De volgende vereisten worden nageleefd bij de markering:

De exacte plaats waar een monster werd genomen wordt aangeduid op het terrein en in het verslag.

Wanneer het gebouw niet langer in gebruik is en bestemd is voor afbraak, moet de plaats van de monsternemingen in kleur worden gemarkeerd met een verfspuitbus; zo niet, moet een discrete markering worden aangebracht. Het nummer van de toepassing moet worden vermeld ter hoogte van de markering ter plaatse.

Een foto van de plaats waar het monster werd genomen, wordt in het verslag opgenomen. De uitvoerder dient er bij het nemen van de foto op te letten dat de plaats waar het monster werd genomen, kan worden herkend.

Een foto van de andere toepassingen die de inspecteur tijdens zijn bezoek herkend als asbesthoudend (type asbestcement, gekend asbesthoudend industrieel materiaal, ...) worden eveneens bij deze inventaris gevoegd.

De plaats van de monsternemingen en van de herkende asbesthoudende toepassingen, worden aangeduid op de bestaande plannen of schema's, indien dezen werden verkregen.

B) De nummering gebeuren als volgt:

Tijdens het bezoek ontvangt elke asbesthoudende toepassing of elke toepassing waarvan wordt vermoed dat ze asbest bevat (waarvan monsters werden genomen voor analyse), een uniek nummer.

Wanneer een asbesttoepassing een groot aantal keren terug te vinden is in het gebouw, systematisch en telkens van exact hetzelfde type, dan kan hiervoor een uniek nummer worden gegeven. Deze toepassing wordt dan beschreven in één fiche (zie § 2.1).

1.4.4 Aantal te nemen monsters

De genomen monsters moeten elk in een individuele verpakking worden gestopt, omdat de monsters elkaar anders kunnen besmetten.

Een beperkt aantal monsters volstaat om te bepalen of een materiaal positief is wat betreft het bevatten van asbest, terwijl meer monsters nodig zijn om te garanderen dat een materiaal geen asbest bevat.

OCB gebruikt waarden die ten minste equivalent zijn met de hierna weergegeven waarden. Het aantal monsters om een materiaal positief voor asbest te verklaren, kan altijd worden verminderd (één volstaat), maar niet om het negatief te verklaren.

- Warmte-isolerend materiaal

OCB determineert de verschillende soorten van warmte-isolerend materiaal door zich te baseren op kleur, textuur, structuur van de isolatie. Voorzie een monster voor elk type van isolatiemateriaal indien de lengte die het isolatiemateriaal bestrijkt, niet groter is dan 20 meter. OCB neemt bijkomende monsters volgens de onderstaande tabel:

Homogene lengte	Aantal monsters
< 20m	1
20-50m	2
50-100m	3

OCB neemt één bijkomend monster per homogeen stuk van 50 meter extra.

Indien warmte-isolerend materiaal anders van aard is dan het materiaal dat werd aangetroffen op de rechte stukken, dan wordt eveneens ten minste één monster genomen in een bocht, op de plek van een herstelling, in de eindstukken. In het algemeen wordt telkens wanneer er een vermoeden is dat het materiaal verschilt van de rest van de lijn, een bijkomend monster genomen (herstellingen, ...).

- Sputasbest

OCB inspecteert de zones met sputasbest visueel op kleur- of textuurverschillen die op een gebrek aan homogeniteit kunnen wijzen. Zij neemt een monster per type van sputasbest. Indien sputasbest er met het blote oog uit ziet als zeer waarschijnlijk negatief (glasvezels), dan is het risico van blootstelling aan asbest zeer beperkt. Om te bevestigen dat de hele sputasbesttoepassing negatief is, moet een monster worden genomen per afzonderlijk lokaal en/of één monster per oppervlakte van 50 m². Indien een sputasbesttoepassing met het blote oog positief lijkt, dan volstaat één monster om alle sputasbest die er homogeen uit ziet als positief te beschouwen.

- Panelen, isolatieplaten, vezelcement

Voor homogene materialen als deze volstaat één monster om de aard van een materiaal vast te stellen, op voorwaarde dat men zeker is dat hetzelfde materiaal werd gebruikt (platen van het type "Pical" of van het type "Promat" kunnen gebruikt zijn bij opeenvolgende herstellings- of inrichtingswerken die in verschillende periodes werden uitgevoerd).

- Touwen

Vaak kunnen asbesttouwen en touwen in synthetische materialen met het blote oog van elkaar worden onderscheiden. Hierbij is echter waakzaamheid geboden, aangezien touwen er anders kunnen gaan uitzien na blootstelling aan warmte of atmosferische invloeden. Men moet er rekening mee houden dat één enkel positief monster kan volstaan om alle voor een welbepaalde toepassing gebruikte touwen als positief te beschouwen. Bij industrieel gebruik moet men, om de risico's van valse negatieve resultaten te beperken, als volgt te werk gaan: er moet een representatieve monsterneming worden uitgevoerd op 10 % van de touwen in de specifieke gevallen waarvan men weet dat deze touwen zeer regelmatig werden vervangen (vb. cokesovens), wanneer men wil bewijzen dat het gebruikte materiaal geen asbest bevat.

- Vloertegels

Het gaat om een homogeen materiaal. Eén monster per type van vloertegel volstaat. Hierbij moet echter worden opgelet voor latere herstellingen, die zich kunnen verraden doordat tegels in een iets andere kleur werden gebruikt. Valse negatieve resultaten kunnen zich voordoen wanneer een monster van een recentere tegel werd genomen, terwijl de rest van de betegeling ouder is.

Indien men asbesthoudende zwarte bitumineuze lijm aantreft onder tegels, moeten monsters worden genomen van de vloer (tapijt, egaline, tegels, ...) om zo nauwkeurig mogelijk vast te stellen op welke oppervlakte deze lijm werd gebruikt.

1.4.5 Analyse in het laboratorium

De analyses zijn volgens de norm NEN 5896 en zijn conforme MDHS77 met technisch polarisatiemicroscopie (Mc Crone) volgens de interne werkmethode Fibrecount- LM11.

1.5 Evaluatie van de risico's

1.5.1 Andere Europese en internationale etiketten en hun gevaarzinnen (ECC / UN / SGH).

CAS Nr	Gevaarsymbolen	R en S - zinnen	ADR - UNO Nr.	SGH
CHRYSOTIEL 1322207-32-0	Richtlijnen 67/548/EEG  Giftig	R45: Kan kanker veroorzaken.	90: Diverse gevaren   2212: Losse CROCIDIOLIET / AMOSIET asbest of verwerkt in een fabricageproduct	GEVAAR  H350: Kan kanker veroorzaken H372: Kan ernstige schade veroorzaakt aan de organen
AMOSIET 12172-73-5		R48/23: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling/Giftig bij inademing S45: In geval van ongeval of indien onwel, direct arts raadplegen.	90: Diverse gevaren  	
CROCIDIOLIET 12001-28-4		S53: Blootstelling vermijden, voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.	2590: Losse CHRYSOTIEL asbest of verwerkt in een fabricageproduct	

Geen specifieke risico's.

1.6 Gebruikte inventarisatiestructuur:

De materialen worden verdeeld in drie categorieën:

Onder de categorie "**asbestvrij toepassingen (NAF)**" is er ofwel een algemene beschrijving van het onderzochte materiaal, ofwel de beschrijving van het systeem of apparatuur die werden bemonsterd en waar, na laboanalyse, geen asbest is gevonden (toepassingen met groen kleurcode).

Onder de categorie "**Toepassingen die vermoedelijk asbest bevatten**" wordt verstaan dat het nemen van een staal niet mogelijk of ontoereikend was (vergaande demontage van apparaten of op risico houdende plaatsen). De gevonden materialen of systemen worden vermoed asbest te bevatten en zijn niet visueel erkend. Deze toepassingen worden vermeld met een oranje kleurcode. Het materiaalfiche omvat:

- De lijst met vermoedelijke toepassingen die asbest bevatten.
- Tot welke categorie de materialen behoren.
- De te nemen beheersingsacties.

Onder de categorie "**Asbesthoudende materialen (AHM) of visueel erkend als asbesthoudend**" worden deze toepassingen vermeld met een rode kleur code. Het materiaalfiche omvat:

- De lijst met toepassingen die asbest bevatten.
- Tot welke categorie de materialen behoren.
- De te nemen beheersingsacties.

Tijdens het onderzoek moet er rekening worden gehouden met de opmerkingen "Eventueel voorbehoud" (zie § 1.3.1)

1.7 Wettelijk kader

Op 22 juli 1991 werd een Koninklijk Besluit uitgevaardigd dat op 25/07/1991 verscheen in het Belgische staatsblad. Dit KB handelt over gezondheidsrisico's te wijten aan asbest en asbesthoudende producten, dit KB werd aangepast op 16/03/2006 en verscheen in het Belgische staatsblad van 23/03/2006.

Het verplicht de werkgever een inventaris op te stellen van alle asbesthoudende materialen die aanwezig zijn in een bedrijf of gebouw. Indien asbest wordt aangetroffen, moet hij tevens een beheersprogramma uitwerken om de blootstelling te beperken. Dit beheersprogramma dient om zowel de eigen werknemers, bezoekers als onderaannemers te beschermen tegen mogelijk schadelijk inwerking van asbest.

Het KB specificeert tevens dat in bewoonde of gebruikte gebouwen, intact materiaal dat niet beschadigd is en in gewone omstandigheden niet wordt beroerd, niet mag worden beschadigd om er een staal van te nemen.

De asbestinventaris is eveneens niet van toepassing voor moeilijk bereikbare plaatsen die in normale omstandigheden geen aanleiding geven tot blootstelling.

Enkel bij afbraakwerken of sanering dient een volledige analyse te gebeuren, dit met inbegrip van de moeilijk te bereiken plaatsen alsook intact materiaal.

Als bij controle blijkt dat asbest voorkomt dient bij opstelling van een lastenboek voor asbest- verwijdering de bouwheer of de verwijderaar een bijkomend onderzoek uit te voeren in verband met het bepalen van de hoeveelheid asbesthoudende producten.

Volgens het MB van 22 december 1993 moet de inventaris minimum het volgende bevatten:

- een algemeen overzicht van de lokalen en gebouwen waarop de inventaris van toepassing is.
- een overzicht van alle asbesthoudende materialen welke aanwezig zijn.
- een gedetailleerde opsomming van de lokalen waar asbest of asbesthoudende producten aanwezig zijn en een beoordeling van de toestand van deze producten.

De Belgische federale wetgeving betreffende de bescherming van de arbeid verplicht de werkgevers om een inventaris van de asbesthoudende materialen op te maken. Het koninklijk besluit van 16 maart 2006 vormt hiervoor het wettelijk kader (art. 5-11)

Art. 5 -. § 1. De werkgever stelt een inventaris op van alle asbesthoudende materialen die aanwezig zijn in alle delen van de gebouwen (met inbegrip van alle gemeenschappelijke delen) alsook in de arbeidsmiddelen en in de beschermende kleding die op de werkplek te vinden zijn. Indien nodig, verzoeken worden alle relevante informatie aangevraagd aan eigenaars van de gebouwen.

De voorziening zoals bedoeld in paragraaf 1, is niet van toepassing op delen van gebouwen, machines en installaties die niet toegankelijk zijn of die onder normale omstandigheden geen aanleiding kunnen geven tot blootstelling aan asbest. Alle niet beschadigen intacte materiaal mogen onder normale voorwaarden niet worden beschadigd om monsters te nemen.

Art. 5 -. § 2. Voorafgaand aan werken voor asbestverwijdering of voor sloop of andere werkzaamheden die kunnen leiden tot blootstelling aan asbest zal de werkgever aannemer voor deze werken de asbestinventaris aanvullen zoals bedoeld in § 1 met gegevens over de aanwezigheid van asbest en asbesthoudende materialen in openbare gebouwen, machines en installaties die niet toegankelijk zijn en die onder normale omstandigheden kunnen leiden tot blootstelling aan asbest. In dit geval mogen de intacte materialen worden beschadigd voor de bemonstering.

De inventaris: een verplichting

Er wordt een inventaris opgemaakt van al het asbest en alle asbesthoudend materiaal in alle delen van de gebouwen (met inbegrip van de eventuele gemeenschappelijke delen), en in de arbeidsmiddelen en beschermingsmiddelen op de arbeidsplaats.

Deze verplichte inventaris geldt niet voor gedeelten van gebouwen, machines en installaties die moeilijk bereikbaar zijn en die in normale omstandigheden geen aanleiding kunnen geven tot blootstelling aan asbest. Intact materiaal dat in normale omstandigheden niet wordt beroerd, mag door monsternemingen, bedoeld om de inventaris op te stellen, niet beschadigd worden.

Wanneer er echter op die moeilijk bereikbare plaatsen of op dat intacte materiaal werken gepland worden die aanleiding kunnen geven tot blootstelling aan asbest (bijvoorbeeld renovatiewerken, sloopwerken), moet de inventaris wel aangevuld worden. In dat geval mag intact materiaal dat in normale omstandigheden niet wordt beroerd, wel worden beschadigd door monsternemingen.

Indien er ook maar de geringste twijfel bestaat over de aanwezigheid van asbest in een materiaal moet verondersteld worden dat het asbest bevat.

Verwijderen van asbestafval

Het verwijderen van asbest dient te gebeuren door een erkend bedrijf. Een overzicht van de bedrijven die over een erkenning beschikken kan geraadpleegd worden via volgende link:

http://www.werk.belgie.be/lijst_asbestverwijderaars.aspx

Asbest en materialen waaruit asbestvezels vrijkomen of stof dat asbest bevat, worden opgeborgen en vervoerd in daartoe geschikte gesloten verpakkingen die voldoende bestand zijn tegen stoten en scheuren en geëtiketteerd zijn overeenkomstig de bepalingen van de bijlage bij het koninklijk besluit van 23 oktober 2001.

Deze afvalstoffen worden vervolgens behandeld overeenkomstig de in het betrokken Gewest geldende bepalingen. Voor vragen in verband met de verwijdering van asbestafval kan men terecht bij de volgende Gewestelijke overheidsdiensten:

Brussel
Brussels Instituut voor Milieubeheer
Gulledelle 100
1200 Bruxelles
Tel. : 02.775 75 11
Fax : 02 775 75 05
e-mail: permit@environnement.irisnet.be
website: www.environnement.brussels

Vlaanderen
Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)
Stationstraat 110
2800 Mechelen
Tel. : 015 28 42 84
Fax : 015 20 32 75
e-mail: info@ovam.be
website: <http://www.ovam.be>

Wallonië
Office wallon des déchets
Avenue Prince de Liège 15
5100 Jambes
Tel. : 081 33 65 75
Fax : 081 33 65 22
e-mail: OWD.DGRNE@mrw.wallonie.be
website: <http://www.environnement.wallonie.be>

2 Resultaten

2.1 Algemeen (fiches op volgende pagina's)

Er werd enkel asbest aangetroffen in de vorm van cementgebonden platen gebruikt als muurbekleding. Het gaat om een grote hoeveelheid aan platen, maar gezien deze stevig zijn en voorzien van een beschermende afdeklaag is het risico op accidentele beschadigingen nihil. De platen kunnen daarom behouden blijven, maar er mogen bewerkingen op gebeuren (niet doorboren).

Situering: Alle ruimtes

Gebouw: kerk Rossem

Verdieping: +0

Functie van het lokaal: Kerk

Verschijningsvorm: **Asbestcement - vlakke platen**

Aard: Chrysotiel

Hoeveelheid: Alle platen tegen de muren

Concentratie: Niet gekend

Toestand: Intact

Kans op beschadiging: Beperkt

Onderzocht: Volledig

Bereikbaarheid: **Gemakkelijk**

Type materiaal: Hechtgebonden

Oppervlaktebehandeling: Geschilderd

Te nemen maatregelen: Extra waakzaamheid geboden Commentaar: Bij onderhoud

Extra info: De platen zijn heel stevig zodat het risico op accidentele beschadigingen zeer klein is. De platen kunnen daarom behouden blijven, maar doorboren is niet toegestaan.

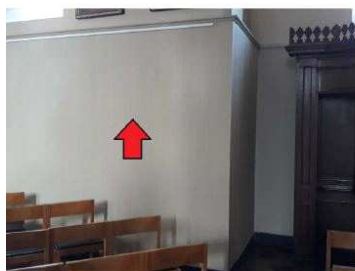
Methode: Visuele inspectie

Chequenr.: /

Aantal genomen stalen: 0

Staalnummer: 1-0

Conclusie: Asbest aanwezig in de beplating tegen de muren



2.2 Overzicht asbesttoepassingen

Staal	Gebouw	Verdiep	Plaatsbepaling	Type van toepassing	Staat	Geschatte hoeveelheid	Analysenr	Beheersmaatregelen	Termijn	Vewijderingsmethode
1-0	kerk Rossem	+0	Alle ruimtes	Asbestcement - vlakke platen	Intact	Alle platen tegen de muren	/	Extra waakzaamheid geboden	korte termijn	eenvoudige handelingen

3 Bijlagen

3.1 Plannen en schema's: 0 pagina('s)

3.2 Analyserapporten: 0 pagina('s)

3.3 Andere documenten: overzichtsjijst met foto's, 0 pagina('s)