

Dossiernummer: 15007220

Heverlee, 27/10/2016

Asbestinventaris

objectnr: 11167

CODE CONCLUSIE:

A = geen asbest gevonden
B = enkel herstellingen en/of fixeren
C = 1 of meerdere toepassingen moeten verwijderd worden
opm: B en C met prioriteit 1, 2 of 3


A



Opdrachtgever	Geïventariseerde site
STAD GENT	Sint-Martinuskerk
Botermarkt 1	Baarledorpstraat
9000 Gent	9031 Drongen

versie brondocument: 03/2016	datum bezoek: 29/09/2016
plannen gebouw: geen plannen ter beschikking	functie gebouw: kerk
bezetting: leegstaand gebouw	bouwjaar: -
type onderzoek: visuele inspectie	uitgevoerd door: Tania Wouters
begeleiding: continue begeleiding door klant tijdens rondgang	beperkingen: volledig destructief onderzoek niet mogelijk

Na advies van de preventieadviseur en de pa-arbeidsgeneesheer wordt het beheersprogramma aangepast aan de evolutie van de toestand en wordt het voor advies voorgelegd aan het comité. Bij werken wordt vooraf een risicoanalyse uitgevoerd en voorgelegd aan Werknemers en comité. De pa-arbeidsgeneesheer geeft advies m.b.t. PBM's, meetprogramma en medische opvolging. Werken mogen nooit starten zonder voorafgaande raadpleging van de inventaris en uitvoering van een risicoanalyse in functie van de betrokken asbestmaterieel!


Tania Wouters
Uitvoerder

ir. Jan Van Bouwel
laboratoriumverantwoordelijke

Gelezen en goedgekeurd

Dr.
pa-arbeidsgeneesheer

Asbestinventaris

objectnr: 11167

CODE CONCLUSIE:

A = geen asbest gevonden
B = enkel herstellingen en/of fixeren
C = 1 of meerdere toepassingen moeten verwijderd worden
opm: B en C met prioriteit 1, 2 of 3

A



Opdrachtgever	Geïventariseerde site
STAD GENT	Sint-Martinuskerk
Botermarkt 1	Baarledorpstraat
9000 Gent	9031 Drongen

versie brondocument: 03/2016	datum bezoek: 29/09/2016
plannen gebouw: geen plannen ter beschikking	functie gebouw: kerk
bezetting: leegstaand gebouw	bouwjaar: -
type onderzoek: visuele inspectie	uitgevoerd door: Tania Wouters
begeleiding: continue begeleiding door klant tijdens rondgang	bepalingen: volledig destructief onderzoek niet mogelijk

Na advies van de preventieadviseur en de pa-arbeidsgeneesheer wordt het beheersprogramma aangepast aan de evolutie van de toestand en wordt het voor advies voorgelegd aan het comité. Bij werken wordt vooraf een risicoanalyse uitgevoerd en voorgelegd aan Werknemers en comité. De pa-arbeidsgeneesheer geeft advies m.b.t. PBM's, meetprogramma en medische opvolging. Werken mogen nooit starten zonder voorafgaande raadpleging van de inventaris en uitvoering van een risicoanalyse in functie van de betrokken asbestmaterialen!

Tania Wouters
Uitvoerder

ir. Jan Van Bouwel
laboratoriumverantwoordelijke

Gelezen en goedgekeurd

Dr.....
pa-arbeidsgeneesheer

Inhoudstafel

- I. Inleiding
- II. Onderzoeksmethodiek
- III. Risicoanalyse
- IV. Beheersplan
- V. Gebruik van de asbestinventaris
- VI. Lijst niet onderzochte plaatsen
- VII. Algemene conclusie
- VIII. Inventaris van de site (beschrijvende fiches)
- IX. Overzichtslijst onderzochte materialen – Risico - Beheersplan

Bijlagen:

Bijlage 1: Analyserapporten

Bijlage 2: Plannen

Bijlage 3: Algemene tekst asbest

Bijlage 4: Werken aan asbest

LIJST AFKORTINGEN

BIM	= BRUSSELS INSTITUUT VOOR MILIEUBEHEER
CBM	= COLLECTIEVE BESCHERMINGSMIDDELEN
CPBW	= COMITÉ VOOR PREVENTIE EN BESCHERMING OP HET WERK
DIAM.	= DIAMETER
FOD WASO	= FEDERALE OVERHEIDSDIENST WERKGELEGENHEID ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG
GLV	= GELIJKVLOERS
N.D.	= NIET DETECTEERBAAR
OPM.	= OPMERKING
OPP.	= OPPERVLAKTE
PBM	= PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN
VERD.	= VERDIEPING
VOL%	= VOLUME PERCENTAGE
WN	= WERKNEMER

I. INLEIDING

Deze asbestinventaris werd opgemaakt in het kader van het [KB van 16 maart 2006](#) met betrekking tot [bescherming van de werknemers](#) tegen de risico's voor de gezondheid door blootstelling aan asbest.

Deze asbestinventaris heeft betrekking op het gebouw(en) van de site:

Sint-Martinuskerk

met objectnummer 11167

Baarledorpstraat

9031 Drongen

De verschillende stappen van de inventaris werden op volgende data uitgevoerd:

datum rondgang en staalname:	29/09/2016	uitgevoerd door:	Tania Wouters
datum staalanalyse:	10-10-2016	uitgevoerd door:	M. Grenié
datum rapportering:	27/10/2016	uitgevoerd door:	Tania Wouters

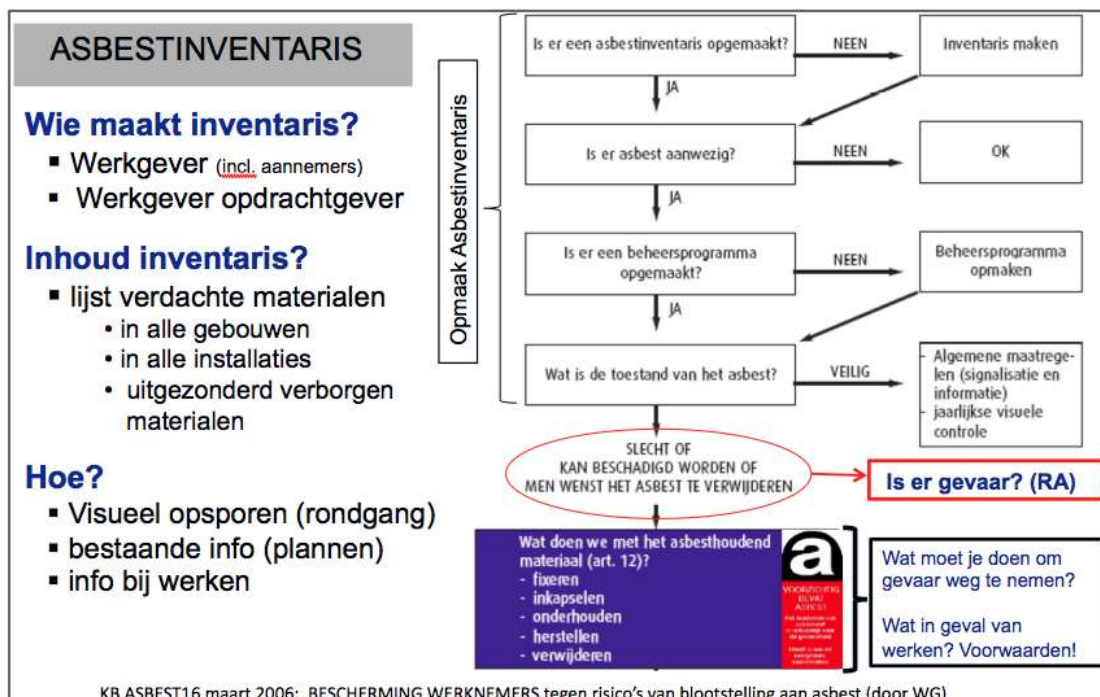
Asbest is een minerale vezel die tot eind jaren '90 verwerkt werd in ondermeer bouwmaterialen. Hierbij werden zowel hechtgebonden materialen (asbestcement, lijm, mastiek,...) als minder gebonden tot niet gebonden asbestmaterialen (spuitlagen, textielen, kalkisolaties, asbestkarton,...) op de markt gebracht. Hoe zwakker de binding van de vezels in het materiaal, hoe gemakkelijker de vezels vrijkomen in de lucht.

Gebouwen en installaties die voor 1999 gebouwd of geplaatst werden kunnen dus asbesthoudende materialen bevatten. Gezien het inademen van asbestvezels kan leiden tot longkanker of longvlieskanker op langere termijn is het opsporen van asbestmaterialen een must ten einde mogelijke blootstelling aan asbestvezels te vermijden en de nodige beheersmaatregelen te voorzien.

Op de werkvloer maar evenzeer in de privésfeer of op publieke plaatsen kunnen dergelijke materialen immers aanleiding geven tot blootstelling aan asbestvezels wanneer zij in slechte staat verkeren of wanneer ongebonden materialen vrij aan de lucht voorkomen. Vooral bij werkzaamheden aan dergelijke installaties of gebouwen kunnen asbestvezels vrijgesteld worden wanneer geen gepaste maatregelen voorzien worden.

In het kader van eerder vermeld KB gelden dan ook een aantal verplichtingen voor de werkgevers ten einde de gezondheid van de werknemers die in dergelijke gebouwen of aan de betreffende installaties te werk gesteld worden, te beschermen tegen de risico m.b.t. blootstelling aan asbest.

In dat kader is de werkgever verplicht om een asbestinventaris op te maken met bijhorende risicoanalyse en beheersplan zoals weergegeven in onderstaand schema:



In België geldt voor elke werkgever een [verplichte opmaak van een asbestinventaris](#) van zijn gebouwen, installaties, arbeidsmiddelen e.d. waarin of waaraan hij werknemers tewerk stelt. De werkgever kan zich hiervoor laten bijstaan door een erkend labo.

Deze asbestinventaris wordt opgemaakt in het kader van deze verplichtingen voor een [werkgever](#) overeenkomstig het KB van 16 maart 2006 met betrekking tot [bescherming van de werknemers](#) tegen de risico's voor de gezondheid door blootstelling aan asbest.

Gebouwen en installaties dienen immers veilig bruikbaar te zijn voor de doeleinden waarvoor ze door werknemers gebruikt worden. Dus zowel industriële gebouwen en installaties, kantoorgebouwen, scholen, instellingen, overheidsgebouwen, enz... dienen onderworpen te worden aan een dergelijk onderzoek om de werknemers die erin werken te vrijwaren van gezondheidsrisico's ten gevolge van de aanwezigheid van asbest. Ook bij specifieke werken zoals technisch onderhoud, installatiewerken, renovatie en afbraakwerken dient een dergelijk onderzoek steeds vooraf ter beschikking te zijn en geraadpleegd te worden.

De [asbestinventaris](#) heeft betrekking op alle asbest en alle asbesthoudende materialen in alle delen van de gebouwen evenals in arbeidsmiddelen en beschermingsmiddelen op de arbeidsplaats. Materialen in niet bereikbare plaatsen, machines of installaties die geen aanleiding kunnen geven tot blootstelling dienen niet onderzocht te worden, maar worden wel opgenomen in een overzicht van niet onderzochte delen. Daarnaast worden de werken die mogelijk een risico vormen opgenomen in een lijst.

Wanneer bij dit onderzoek asbesthoudende materialen worden teruggevonden, dan dient nagegaan te worden of er onder de heersende omstandigheden en het gebruik van het lokaal of de installatie vezels kunnen vrijkomen en of er blootstelling mogelijk is ([risicoanalyse](#)).

Het is de [werkgever](#) die werknemers tewerk stelt die [verantwoordelijk is voor de opmaak](#) van een asbestinventaris (dus niet een gebouweigenaar, een verhuurder,...). Het begrip [werkgever](#) dient zeer ruim bekeken te worden en betreft dus niet alleen [bedrijven, scholen, overheden of instellingen](#).

O.a. ook [nutsmaatschappijen, dakwerkers, aannemers en loodgieters](#) zijn werkgevers indien zij personeel tewerkstellen op een werf. Zij zijn als werkgever verantwoordelijk voor de gezondheid van hun werknemers en dienen dus voor de installaties en gebouwen waaraan zij werken te beschikken over een asbestonderzoek. Dus ook bij de afbraak van een woning, bij dakwerken, bij sanitaire werken, e.d. dient de betrokken aannemer als werkgever te beschikken over een voorafgaand asbestonderzoek.

Hierbij worden de werken ingedeeld in verschillende typewerkzaamheden waarvoor een aantal voorwaarden gelden naar type uitvoerder, toe te passen techniek, controlemaatregelen en opvolging. De volledige indeling van de werken en de randvoorwaarden evenals basisprincipes zijn weergegeven in de [volledige tekst over werken aan asbest in bijlage 4](#).

II. ONDERZOEKSMETHODIEK

Het asbestonderzoek wordt uitgevoerd aan de hand van een visuele inspectie zoals bedoeld door het KB asbest van 16 maart 2006 waarbij tevens de richtlijnen van het document "HSG264 Asbestos: The survey guide" gevolgd worden. Een asbestonderzoek aan de hand van een visuele inspectie impliceert dat verborgen of niet zichtbare materialen niet mee worden opgespoord tenzij een bijkomend gericht destructief onderzoek werd aangevraagd in het kader van geplande werken.

Voorafgaand aan dit onderzoek wordt de beschikbare informatie opgevraagd bij de opdrachtgever van de studie. Nuttige informatie met betrekking tot dit onderzoek zijn:

- het bouwjaar van de installatie of het gebouw
- functie en historiek van het gebouw
- eventuele beschikbare lastenboeken
- schema's of plannen
- bestaande onderzoeken en staalname resultaten

Voor zover deze informatie werd doorgegeven aan IBEVE vzw wordt hiermee rekening gehouden bij de uitvoering van het onderzoek. De kans dat materialen over het hoofd gezien worden neemt aanzienlijk af wanneer plannen ter beschikking gesteld worden aan de inventarist en wanneer de visuele inspectie wordt uitgevoerd onder begeleiding van een persoon die het gebouw kent. De inventarist is immers niet vertrouwd met het gebouw en de indeling ervan en kan bij gebrek aan begeleiding bepaalde delen of installaties niet opmerken, vooral wanneer het complexe grote gebouwen of installaties betreft.

Alle lokalen die toegankelijk zijn op het moment van het onderzoek worden systematisch bezocht en onderworpen aan een visuele inspectie. Voor gebouwen met een uniform karakter kan op vraag van de opdrachtgever eventueel overgegaan worden tot indeling van het gebouw in uniforme zones waarbij de verschillende zones door middel van steekproeven onderzocht worden. Dit geniet evenwel niet de voorkeur.

In het kader van geplande werken kan overgegaan worden tot een aanvullend destructief onderzoek waarbij tevens ontoegankelijke plaatsen, kokers, wanden e.d. open gemaakt worden voor onderzoek overeenkomstig vooraf gemaakte afspraken (offerte). Een volledig destructief onderzoek in het kader van sloop of renovatie kan enkel uitgevoerd worden in lokalen die niet bewoond of bezet zijn.

Het type onderzoek, de beschikbaarheid van plannen evenals de vorm van begeleiding wordt weergegeven op het voorblad van de inventaris. Het is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever om ervoor te zorgen dat alle lokalen en installaties toegankelijk zijn en in geval van een destructief onderzoek dat de betreffende lokalen niet bewoond noch bezet zijn.

Ondanks de nauwgezetheid waarmee een dergelijk onderzoek wordt uitgevoerd, bestaat steeds de kans dat materialen over het hoofd werden gezien of dat bepaalde materialen vanwege hun verborgen karakter niet opspoorbaar zijn bij een dergelijk onderzoek en enkel bij breekwerken aan het licht komen.

IBEVE vzw kan niet aansprakelijk gesteld worden voor onvolledigheid van de inventaris en de eventuele schade (vertraging of meerkost bij werken) die daaruit zou voortvloeien. Indien door IBEVE vzw visueel opspoorbare materialen over het hoofd werden gezien in lokalen, gebouwdelen of installaties die op het moment van het onderzoek toegankelijk waren, dan wordt door IBEVE vzw een kosteloze aanvulling van de asbestinventaris voorzien.

In deze inventaris wordt elk materiaal beschreven in een [aparte fiche met bijhorende foto](#). De beschrijvende fiche bevat:

- de omschrijving van het materiaal met foto en de locatie
- de risicoanalyse: risico bij normale gebruiksomstandigheden van het betreffende lokaal of installatie waarin het materiaal aanwezig is
- de vereiste beheersmaatregelen en bijhorende termijnen om een veilig normaal gebruik van het lokaal of de installatie te garanderen
 - door wie
 - type handeling
- een overzicht van de werkzaamheden die aanleiding kunnen geven tot blootstelling
 - type werken
 - toelaatbaarheid en voorwaarden
- een meetstaat (indien besteld)
- aan- of afwezigheid van een asbeststicker op het materiaal
- de status van het materiaal



Bij de inventaris worden [asbeststickers](#) geleverd die u kan aanbrengen op de teruggevonden asbestmaterialen. Indien dit in de overeenkomst voorzien is, dan worden de stickers aangebracht door IBEVE vzw in een bijkomend bezoek.

In principe dienen alle asbestmaterialen voorzien te worden van een duidelijk zichtbare asbeststicker, al kan men voor bepaalde gevoelige plaatsen met een publiek karakter opteren voor een discrete aanbreng of om de sticker niet te plaatsen. Extra voorzichtigheid, met een duidelijke informatieoverdracht en controle is in dat geval aangewezen bij het toekennen van werkopdrachten in de betreffende zone.

Identieke materialen die op meerdere plaatsen voorkomen kunnen in één en dezelfde fiche beschreven zijn aan de hand van de samenvattende tabel onderaan de fiche. Hierin is voor elk materiaal apart de status en de meetstaat opgenomen.

Alle gegevens uit de beschrijvende fiches zijn tevens opgenomen in een overzichtslijst. 1 rij uit de lijst komt overeen met de gegevens van 1 beschreven materiaal (1 fiche) waarbij de betreffende fiche gemakkelijk teruggevonden kan worden op basis van het vermelde fichenummer in de lijst.

Daarnaast is in dit document een lijst opgenomen met ontoegankelijke plaatsen die in geval van werken of in geval van toekomstig gebruik van de betreffende locaties onderworpen dienen te worden aan een bijkomend onderzoek.

Alle visueel opspoorbare verdachte materialen worden bemonsterd met uitzondering van niet bereikbare materialen of hechtgebonden materialen in goede staat die geen risico vormen bij normaal gebruik. Deze worden opgenomen als verdacht materiaal en in dat geval is duidelijk bij soort asbest de term “no sample” aangegeven op de fiche. Enkel in geval van destructief onderzoek in het kader van geplande werken zullen ook deze laatste materialen bemonsterd worden indien er twijfel bestaat over de aanwezigheid van asbest in deze materialen.

De analyse van de verschillende materiaalmonsters gebeurt in twee stappen door middel van optische microscopie en polarisatiemicroscopie met dispersiekleuring volgens de McCrone-techniek.

Optische microscopie

Optische microscopie heeft tot doel de fysische eigenschappen van de vezels te onderzoeken. Het monster wordt hiervoor op een al dan niet gekleurd vlak aangebracht en op de microscopetafel onder wit licht met een binoculair bekeken. Hierbij wordt de morfologie van de vezel onderzocht. De vezels worden bovendien onderworpen aan een brandproef. Is de vezel asbestiform, dan wordt hij weerhouden voor de tweede stap in de analyse.

Polarisatiemicroscopie met dispersiekleuring

Bij deze techniek wordt nagegaan of de vezels kristallijn of amorf zijn en kan het type asbest bepaald worden. Deze techniek berust op de breking van wit licht bij de overgangen tussen verschillende materialen. De analyse gebeurt volgens de McCrone-techniek waarbij gebruik gemaakt wordt van vloeistoffen met een bepaalde brekingsindex.

Indien bij "soort asbest" de vermelding N.D. is aangegeven, dan betekent dit dat er geen asbest werd teruggevonden in het genomen staal. Indien wel asbest werd teruggevonden, dan zal de asbestsoort bij naam vermeld staan, met name:

- Chrysotiel (witte asbest)
- Amosiet (bruine asbest)
- Crocidoliet (blauwe asbest)
- Tremoliet
- Antophylit
- Actinoliet

Indien vooraf aangevraagd kan hier ook de aanwezigheid van [keramische vezel](#) aangegeven zijn.

De opgegeven percentages (vol%asbest) van asbest in het materiaal zijn louter indicatief en maken geen deel uit van de erkende analyse. Deze worden immers geschat op basis van de waarneming van de laborant en op basis van literatuurgegevens van de betreffende typematerialen.

De maatregelen die voorgeschreven worden in de wetgeving evenals de indeling van de werken aan asbestmaterialen zijn onafhankelijk van het type asbest dat teruggevonden werd en worden evenmin beïnvloed door de geraamde vol% in het materiaal. In die zin speelt het percentage asbestvezels in het materiaal een ondergeschikte rol.

In de risicoanalyse wordt evenwel rekening gehouden met een indeling volgens vol% asbest in het materiaal waarbij materialen ingedeeld worden in 4 verschillende klassen (zie verder).

III. RISICOANALYSE

Het uitgevoerde onderzoek en de **risicoanalyse** in deze asbestinventaris is gebaseerd op het document "HSG264 Asbestos: The survey guide" die de publicatie "MDHS 100, Surveying, sampling and assessment of asbestos containing materials" vervangt. Deze risicoanalyse is een gewijzigde versie van de risicoanalyse uit eerder vermelde publicatie waarbij tevens het scoringsysteem van de EPA-methode van de Environmental Protection Agency uit de VS in rekening werd gebracht.

De risicoanalyse houdt rekening met volgende risicobepalende parameters:

- **De hoeveelheid asbest in het materiaal (A: 4 scores)**
 - geen asbest, < 1vol%, 1 – 50 vol% of > 50 vol%.
 - Indien aangevraagd: aanwezigheid van keramische vezels
- **De binding van het materiaal (B: 4 scores)**
 - Hechtgebonden, Zwakgebonden, Ongebonden of Geen asbest
- **Toestand (staat) van het materiaal (C: 3 scores)**
 - In goede staat, Beschadigd of Ernstige schade
- **De vrije oppervlakte van het materiaal (D: 6 scores)**
 - afgesloten, ingekapseld of begraven
 - half afgesloten of zeer kleine hoeveelheid
 - vrije opp gefixeerd
 - vrij maar hechtgebonden en intact
 - vrij aan de buitenlucht of vrij in een technische ruimte
 - vrij aan de binnenlucht
- **Contact met luchtstromen (E: 3 scores)**
 - Geen contact, contact met luchtstroom of contact met ventilatielucht
- **Waterschade (F: 3 scores)**
 - Geen waterschade, Vlekken zichtbaar of Aanzienlijke schade
- **Activiteit en beweging van het materiaal (G: 6 scores)**
 - geen contact/geen verstoring
 - contact zonder verstoring
 - verstoring bij technische interventies
 - contact en verstoring mogelijk
 - trillingen op bros materiaal of belangrijke wrijving bij gebruik
 - regelmatige verstorende activiteiten of verstoring bij passage
- **Toegankelijkheid (H: 4 scores)**
 - Ontoegankelijk
 - sporadische toegang (of enkel voor onderhoud en installatie)
 - regelmatige passage of vrije toegang/regelmatig bezet of open verbinding met bezet lokaal
 - continue passage of bezetting

De risicoscore wordt bekomen door de formule:

$$Risiko = (C + D + E + F + G) \times A \times B \times H.$$

Risicoscore	beoordeling
0	GEEN ASBEST
<12,1	ZEER KLEIN RISICO
< 30,1	KLEIN RISICO
< 54,1	MATIG RISICO
> 54	GROOT RISICO

IV. BEHEERSPLAN

De beheersmaatregelen die genomen dienen te worden overeenkomstig de opgemaakte fiche voor elk teruggevonden materiaal ([beheersplan](#)) in functie van het vastgestelde risico kunnen als volgt ingedeeld worden:

- Jaarlijkse visuele controle
- Fixatie van het materiaal
- Herstel van beperkte schade
- Inkapseling van het materiaal
- Verwijdering van het materiaal

De voorwaarden, het opleidingsniveau en het type uitvoerder evenals de toe te passen techniek conform het KB asbest is kort weergegeven voor elk teruggevonden verdacht materiaal in de beschrijvende fiche.

De termijn waarbinnen de maatregelen dienen uitgevoerd te worden is eveneens weergegeven aan de hand van een P-score, met name:

- P1 = onmiddellijk (dringend)
- P2 = binnen de 6 maanden
- P3 = na 6 maanden

Tot slot bevat de beschrijvende fiche een meetstaat. Deze is ingevuld voor zover een meetstaat aangevraagd werd bij de inventaris.

Bij de meetstaat is tevens de status van het materiaal weergegeven waarbij duidelijk aangegeven staat of de toestand van het materiaal onder controle is, dan wel dat er nog maatregelen dienen genomen te worden.

V. GEBRUIK VAN DE ASBESTINVENTARIS

De asbestinventaris, de resultaten van de bijhorende risicoanalyse en de genomen maatregelen dienen voorgelegd te worden aan het [CPBW](#) en zowel de [preventieadviseur-arbeidsgeneesheer](#) als de [preventieadviseur](#) dienen hun advies over dit document te geven.

De voorgeschreven maatregelen dienen binnen de gestelde termijnen toegepast en geregistreerd te worden.

De asbestinventaris en de beheersmaatregelen worden [up to date](#) gehouden en aangepast aan de toestand na eventuele werken of maatregelen zodat een duidelijk gestructureerd beheer van de asbestmaterialen met de nodige registraties mogelijk wordt. [Jaarlijkse visuele controle van de teruggevonden materialen](#) is verplicht en wordt geregistreerd.

De asbestinventaris en het beheersplan zijn voor de bevoegde inspecteurs van de dienst Toezicht Welzijn ter inzage aanwezig op de betreffende site.

De asbestinventaris en het bijhorende beheersplan doen tevens dienst als [informatiedocument](#) voor de eigen werknemers en het comité in het kader van de uitvoering van de normale dagtaak of bij specifieke werkzaamheden. Op basis van de asbestinventaris worden de nodige maatregelen genomen om blootstelling aan asbest te vermijden.

Ook bij werken uitgevoerd door derden op de betreffende site zal door middel van de asbestinventaris de nodige informatie overgemaakt worden aan de betrokken werkgevers ([verplichte overdracht tegen schriftelijk afschrift](#)).

M.a.w. in het kader van [werken met derden](#) zal een opdrachtgever-werkgever steeds tegen schriftelijk ontvangstbewijs een kopie van de asbestinventaris overmaken aan de aannemers of contractors die op zijn terrein, gebouwen of installaties werken dienen uit te voeren.

Enkele voorbeelden:

- Een firma die als poetsdienst de reiniging van het gebouw uitvoert dient op de hoogte te zijn van de aanwezige asbestmaterialen die een risico kunnen vormen voor hun personeel bij de uitvoering van het werk.
- Een loodgieter of elektricien die op installaties in een bedrijf werken komt uitvoeren dient op de hoogte te zijn van de aanwezige asbestmaterialen en de beperkingen en maatregelen die dat met zich meebrengt tijdens de uitvoering van het betreffende werk.
- Een onderhoudstechniker die onderhoud uitvoert op een installatie (vb chaffageketel) dient op de hoogte te zijn van de aanwezige asbestmaterialen en de beperkingen en maatregelen die deze met zich meebrengen.

Indien de opdrachtgever van bepaalde werken zelf geen werkgever is (bvb particulier, verhuurder, makelaar,...), dan is er waarschijnlijk geen asbestinventaris van het betreffende gebouw of de betreffende installatie ter beschikking en zal de aannemer als werkgever zelf een voorafgaand asbestonderzoek moeten uitvoeren vooraleer hij werken kan aanvatten. Er moet een schriftelijk document opgemaakt worden van dit onderzoek.

[Werken](#) aan installaties, arbeidsmiddelen of gebouwen mogen **NOOIT aanvatten zonder voorafgaand asbestonderzoek** (dit geldt bijvoorbeeld ook voor de afbraak van een woning). Personeel (intern of extern) dient steeds specifiek opgeleid te zijn indien zij werken aan asbestmaterialen uitvoeren (opleidingsniveau in functie van de indeling van de werken zie bijlage 4).

Indien uit dit onderzoek de aanwezigheid van asbestmaterialen blijkt, dan dient de werkgever de nodige maatregelen te treffen om blootstelling van zijn eigen personeel en dat van derden bij de uitvoering van de werkzaamheden te voorkomen (zie verder). Hierbij ligt duidelijk vooraf vast onder welke voorwaarden de werkzaamheden mogen uitgevoerd worden (Opleiding, erkenning, melding, werkwijze,... zie bijlage 4).

Deze inventaris mag **in GEEN GEVAL** aangewend worden als [asbestvrijverklaring](#) van een gebouw of installatie. Het document biedt een eventuele koper geen enkele garantie op de afwezigheid van asbest, zelfs indien er in de inventaris op basis van een visuele inspectie geen asbestmaterialen werden teruggevonden.

Deze asbestinventaris mag in het kader van een eventuele [verkoop of verhuur](#) van het gebouw of installatie enkel als informatief document gebruikt worden na [schriftelijke toestemming van IBEVE vzw](#). IBEVE vzw is niet aansprakelijk voor eventuele waardevermindering van het gebouw of financiële geschillen tussen verkoper en koper naar aanleiding van de vaststelling van asbestmaterialen die niet in deze inventaris vermeld zijn.

In bijlage 3 bij deze inventaris is een volledige informatieve tekst met betrekking tot asbest toegevoegd. Een tweede tekst in bijlage 4 geeft een volledig overzicht van de indeling van werken aan asbestmaterialen en de bijhorende verplichtingen en beperkingen bij deze werken.

VI. LIJST NIET ONDERZOCHE PLAATSEN

Oude branddeuren kunnen asbestmaterialen bevatten die volledig afgesloten en niet zichtbaar zijn. Branddeuren worden evenwel niet beschadigd in het kader van een asbestonderzoek gezien zij geen risico op blootstelling vormen en gezien beschadiging de brandwerende eigenschappen van de deur zal aantasten. Bij beschadigde deuren of deuren met een zichtbaar aanwezig asbestmateriaal kan de aanwezigheid van asbest wel vastgesteld worden. Indien de leverancier en het bouwjaar nog op het kenteken van de deur aanwezig is, dan kan via deze weg de nodige informatie met betrekking tot asbest bekomen worden. Bij verwijdering van de deur dient men vooraf de aanwezigheid van asbest te controleren.

Oude installaties (bvb chauffageketel, ventilatiegroep,...) kunnen steeds materialen bevatten die niet opspoorbaar zijn zonder demontage van de installatie. Bij een visuele inspectie worden dergelijke installaties niet gedemonteerd en is bij verwijdering of demontage van de installatie mogelijk een bijkomend asbestonderzoek aangewezen.

In kanalen kunnen brandkleppen voorkomen die niet opspoorbaar zijn zonder demontage van het kanaal. Hiermee dient vooral in hoogbouw rekening mee gehouden te worden bij demontagewerken van kanalen.

Alle lokalen en gebouwdelen werden bezocht met uitzondering van de plaatsen vermeld in onderstaande lijst:

Indicatie op plan	Gebouw	Verd.	Plaats/lokaal/materiaal	Opmerking
	Stookplaats		Niet toegankelijk	

* Bovenstaande niet onderzochte plaatsen dienen bijkomend onderzocht te worden in geval van werken in de betreffende ruimtes of bij gewijzigde functie van de betreffende ruimte.

VII. ALGEMENE CONCLUSIE

Een overzicht van de materialen is opgenomen in de bijgevoegde lijst van onderzochte materialen. De volledige beschrijving van elk materiaal inclusief foto, risicoanalyse en beheersmaatregelen zijn opgenomen in de beschrijvende fiches onder deel VIII.

Specifieke werken die een risico vormen zijn opgenomen in de beschrijvende fiche.

Er werden geen asbestmaterialen gevonden op basis van de visuele inspectie van het gebouw en de installatie. Aanwezigheid van verborgen materialen blijft evenwel steeds mogelijk.

BELANGRIJK:

Visueel werden er niet meer asbesthoudende toepassingen terug gevonden.

Er konden geen gaten gemaakt worden in muren en wanden gezien het gebouw enkel visueel onderzocht is.

Men dient bij effectieve afbraak of renovatie van muren of wanden steeds waakzaam te zijn voor verdacht plaatmateriaal dat zich in of achter een muur kan bevinden en enkel vastgesteld kan worden bij effectieve breekwerken.

Deze inventaris is een eerste stap in het beheer van asbest op de werkvloer. De inventaris dient aangepast te worden aan elke gewijzigde toestand en de beschreven materialen worden onderworpen aan een jaarlijkse visuele inspectie.

Bij specifieke werkzaamheden in het gebouw of aan een installatie dient deze inventaris steeds vooraf geraadpleegd te worden ten einde de nodige maatregelen ter preventie van blootstelling van werknemers te treffen. Het document wordt voorafgaand aan werkzaamheden overgemaakt tegen schriftelijk en ondertekend afschrift aan eventuele externe werkgevers die op de betreffende site werken uitvoeren (vb aannemers, loodgieters, poetsdienst,...).

Voor de indeling en voorwaarden van specifieke werkzaamheden wordt verwezen naar de tekst in bijlage 4 bij deze inventaris.

VIII. INVENTARIS VAN DE SITE

Fichenr	toepassing	binding	Referentie	staaln	soort asbest
1	kalkplaat	geen asbest	15007220 -	234	N.D. ()

Gebouw	kerk	verd	0	geen asbest
lokaal	SACRISTIE	Opm:		
plaats/toepassing	plaat/bovenzijde schouw	Status materiaal		
Bevestiging op drager	gesmeerd	geen asbest		



RISICOANALYSE			Score
Vol% asbest	geen asbest		0
binding	geen asbest		0
toestand			
vrije opp.			
luchtstromen			
waterschade			
verstoring			
toegang bezetting			
Evaluatie	geen asbest		0
geen asbest			

BEHEERSMAATREGELEN (M)			termijn	verkwijze	uitvoerder
M1	geen	geen	geen	geen	geen
M2	geen	geen	geen	geen	geen

WERKZAAMHEDEN MET VERHOOGD RISICO			toelaatbaarheid
W1	geen	-	-
W2	geen	-	-
W3	geen	-	-
W4	geen	-	-
W5	geen	-	-

Andere Lokaties		n° staal	MEETSTAAT						OPVOLGING		
verd	lokaal/plaats		dikte cm	breedte m	hoogte m	lengte m	diam. cm	# stuks	opp m2	etikettering	STATUS
0	sacristie	234									

Fichenr	toepassing	binding	Referentie	staalnr	soort asbest
2	kalkplaat	geen asbest	15007220 -	235	N.D. ()

Gebouw	kerk	verd	0	geen asbest
lokaal	SACRISTIE	Opm:		
plaats/toepassing	plaat/onderaan de schouw	Status materiaal		
Bevestiging op drager	gesmeerd	geen asbest		



RISICOANALYSE			Score
Vol% asbest	geen asbest		0
binding	geen asbest		0
toestand			
vrije opp.			
luchtstromen			
waterschade			
verstoring			
toegang bezetting			
Evaluatie	geen asbest		0
geen asbest			

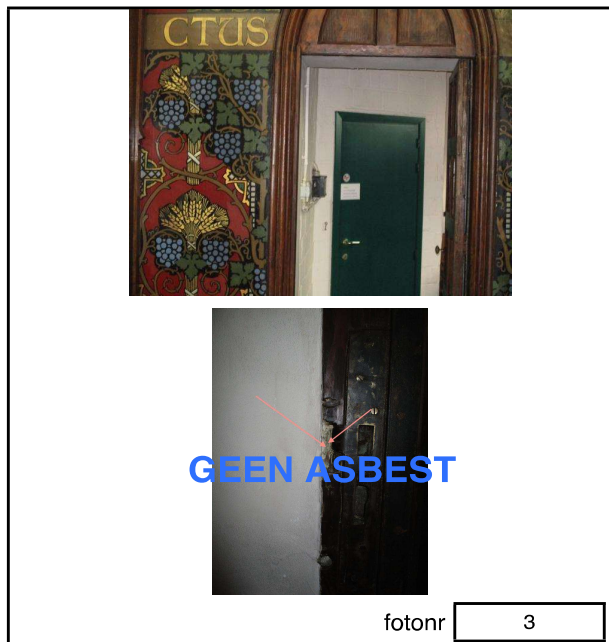
BEHEERSMAATREGELEN (M)			termijn	verkwijze	uitvoerder
M1	geen	geen	geen	geen	geen
M2	geen	geen	geen	geen	geen

WERKZAAMHEDEN MET VERHOOGD RISICO			toelaatbaarheid
W1	geen	-	-
W2	geen	-	-
W3	geen	-	-
W4	geen	-	-
W5	geen	-	-

Andere Lokaties		n° staal	MEETSTAAT						OPVOLGING		
verd	lokaal/plaats		dikte cm	breedte m	hoogte m	lengte m	diam. cm	# stuks	opp m2	etikettering	STATUS
0	sacristie	235									

Fichenr	toepassing	binding	Referentie	staaln	soort asbest
3	muurpleister	geen asbest	15007220 -	236	N.D. ()

Gebouw	kerk	verd	0	geen asbest
lokaal	SACRISTIE	Opm:		
plaats/toepassing	pleister/binnenwerk deur	Status materiaal		
Bevestiging op drager	gesmeerd	geen asbest		



RISICOANALYSE			Score
Vol% asbest	geen asbest		0
binding	geen asbest		0
toestand			
vrije opp.			
luchtstromen			
waterschade			
verstoring			
toegang bezetting			
Evaluatie	geen asbest		0
geen asbest			

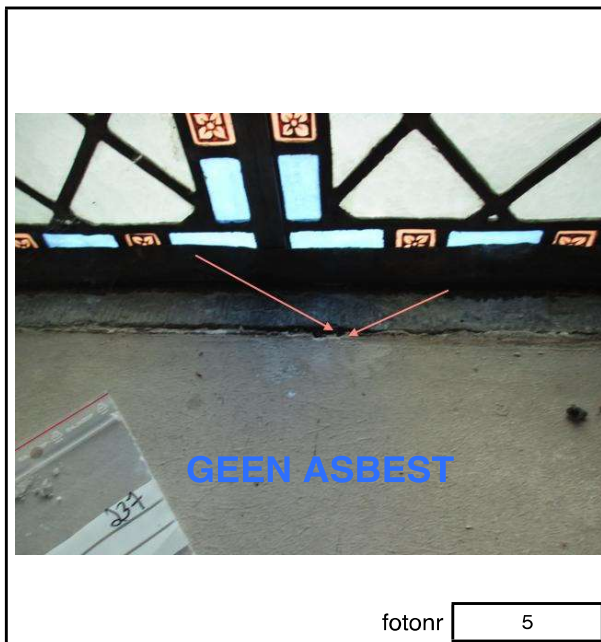
BEHEERSMAATREGELEN (M)			termijn	verkwijze	uitvoerder
M1	geen	geen	geen	geen	geen
M2	geen	geen	geen	geen	geen

WERKZAAMHEDEN MET VERHOOGD RISICO			toelaatbaarheid
W1	geen	-	-
W2	geen	-	-
W3	geen	-	-
W4	geen	-	-
W5	geen	-	-

Andere Lokaties		n° staal	MEETSTAAT						OPVOLGING		
verd	lokaal/plaats		dikte cm	breedte m	hoogte m	lengte m	diam. cm	# stuks	opp m2	etikettering	STATUS
0	sacristie	236									

Fichenr	toepassing	binding	Referentie	staaln	soort asbest
4	muurpleister	geen asbest	15007220 -	237	N.D. ()

Gebouw	kerk	verd	1	geen asbest
lokaal	ORGEL RUIMTE RAAM	Opm:		
plaats/toepassing	pleister plaat isolatie/tussen raam en muur	Status materiaal		
Bevestiging op drager	gesmeerd	geen asbest		



RISICOANALYSE			Score
Vol% asbest	geen asbest		0
binding	geen asbest		0
toestand			
vrije opp.			
luchtstromen			
waterschade			
verstoring			
toegang bezetting			
Evaluatie	<input type="text" value="geen asbest"/>		0
geen asbest			

BEHEERSMAATREGELEN (M)			termijn	verkwijze	uitvoerder
M1	geen	geen	geen	geen	geen
M2	geen	geen	geen	geen	geen

WERKZAAMHEDEN MET VERHOOGD RISICO			toelaatbaarheid
W1	geen	-	-
W2	geen	-	-
W3	geen	-	-
W4	geen	-	-
W5	geen	-	-

Andere Lokaties		n° staal	MEETSTAAT							OPVOLGING	
verd	lokaal/plaats		dikte cm	breedte m	hoogte m	lengte m	diam. cm	# stuks	opp m2	etikettering	STATUS
1	orgel ruimte raam	237									

Fichenr	toepassing	binding	Referentie	staalnr	soort asbest
5	muurpleister	geen asbest	15007220 - 238	N.D.	()

Gebouw	kerk	verd	0	geen asbest
lokaal	TRAPPENHAL		Opm:	
plaats/toepassing	pleister muur/trap naar orgelruimte		Status materiaal	
Bevestiging op drager	gesmeerd		geen asbest	



RISICOANALYSE			Score
Vol% asbest	geen asbest		0
binding	geen asbest		0
toestand			
vrije opp.			
luchtstromen			
waterschade			
verstoring			
toegang bezetting			
Evaluatie	geen asbest		0
geen asbest			

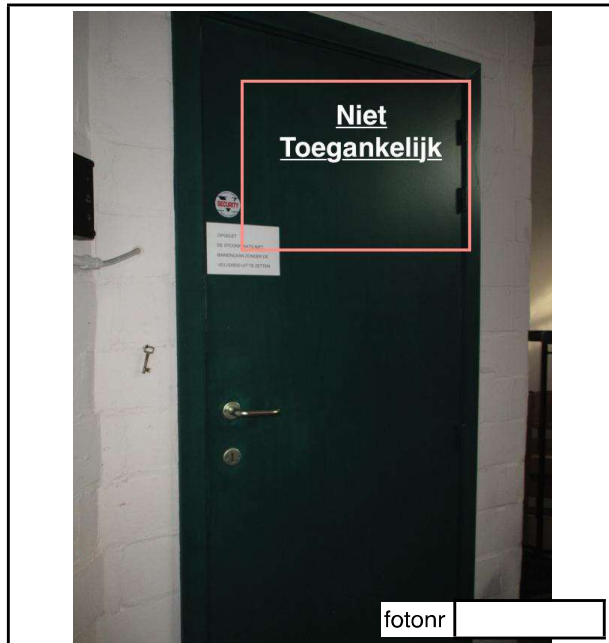
BEHEERSMAATREGELEN (M)			termijn	verkwijze	uitvoerder
M1	geen	geen	geen	geen	geen
M2	geen	geen	geen	geen	geen

WERKZAAMHEDEN MET VERHOOGD RISICO			toelaatbaarheid
W1	geen	-	-
W2	geen	-	-
W3	geen	-	-
W4	geen	-	-
W5	geen	-	-

Andere Lokaties		n° staal	MEETSTAAT						OPVOLGING		
verd	lokaal/plaats		dikte cm	breedte m	hoogte m	lengte m	diam. cm	# stuks	opp m2	etikettering	STATUS
0	trappenhall	238									

Fichenr	toepassing	binding	Referentie	staaln	soort asbest
6			15007220 -		()

Gebouw	kerk	verd	
lokaal	STOOKPLAATS	Opm:	
plaats/toepassing		Status materiaal	
Bevestiging op drager			



fotonr

RISICOANALYSE		Score
Vol% asbest		
binding		
toestand		
vrije opp.		
luchtstromen		
waterschade		
verstoring		
toegang bezetting		
Evaluatie		
De Stookplaats was niet toegankelijk		

BEHEERSMAATREGELEN (M)		termijn	verkwijze	uitvoerder
M1		-		
M2				

WERKZAAMHEDEN MET VERHOOGD RISICO		toelaatbaarheid
W1	-	
W2	-	
W3	-	
W4	-	
W5	-	

Andere Lokaties		n° staal	MEETSTAAT							OPVOLGING	
verd	lokaal/plaats		dikte cm	breedte m	hoogte m	lengte m	diam. cm	# stuks	opp m2	etikettering	STATUS
	stookplaats										

IX Overzichtslijst Onderzochte Materialen - Risico - beheersmaatregelen

fiche nr	gebouw	verd	lokalen	toepassing/plaats	type materiaal	fotonr	staalnr	type asbest	oordeel	binding	Risico	preventiemaatregel		termijn	werkwijze	uitvoerder	risico bij werken?	status materiaal
												Risico	oordeel					
1	kerk	0	sacrisitie	plaat/bovenzijde schouw	kalkplaat	1	234	N.D.	geen asbest	geen asbest	0	geen	geen	-	geen	geen	geen	
2	kerk	0	sacrisitie	plaat/onderaan de schouw	kalkplaat	2	235	N.D.	geen asbest	geen asbest	0	geen	geen	-	geen	geen	geen	
3	kerk	0	sacrisitie	pleister/binnenwerk deur	muurpleister	3	236	N.D.	geen asbest	geen asbest	0	geen	geen	-	geen	geen	geen	
4	kerk	1	orgel ruimte raam	pleister plaat isolatie/tussen raam en muur	muurpleister	5	237	N.D.	geen asbest	geen asbest	0	geen	geen	-	geen	geen	geen	
5	kerk	0	trappenhal	pleister muur/trap naar orgelruimte	muurpleister	6	238	N.D.	geen asbest	geen asbest	0	geen	geen	-	geen	geen	geen	
6	kerk		stookplaats															

Bijlage 1: analyserapporten



Experten in milieu en veiligheid

Interleuvenlaan 58
3001 Heverlee
tel : 016 / 390.490
fax : 016 / 400.562
e-mail : info@ibeve.be

dossiernummer

15007220

MEETRAPPOR
ASBESTVEZELIDENTIFICATIE
methode 06.04.03.01.008

datum afdruk 27/10/2016

klant **STAD GENT**

Botermarkt 1

9000 Gent

Aanvrager **Mevr. Inge De Meyer**

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

	datum	uitvoerder	gebouw / werf
Monstername	29/09/2016	T. Wouters	St Martinuskerk Baarledorpstraat 9031 Drongen
Analyse	10/10/2016	M. Grenié	

monsternummer	aard monster	beschrijving monster	Type asbest
15007220 - 234	bulk	isolatie	<input type="checkbox"/> Chrysotiel <input type="checkbox"/> Tremoliet <input type="checkbox"/> Amosiet <input type="checkbox"/> Actinoliet <input type="checkbox"/> Crocidoliet <input checked="" type="checkbox"/> Geen asbest <input type="checkbox"/> Anthophylit <input type="checkbox"/> andere zie toelichting

gebouw	verd	lokaal
kerk	0	sacristie

toepassing/plaats	Opmerkingen
plaat/bovenzijde schouw	

Vezelidentifikatie door middel van polarisatiemicroscopie en dispersiekleuring volgens HSG 248 bijlage2.

Einde van de resultaten bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Bijkomende Toelichting bij de bekomen resultaten *

* opgave van kwantitatieve resultaten op basis van schattingen met opgave van volume- of massaprocenten is niet langer toegestaan door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg.

Laboratoriumverantwoordelijke
ir. J. Van Bouwel

Uitvoerder analyse
M. Grenié



Experten in milieu en veiligheid

Interleuvenlaan 58
3001 Heverlee
tel : 016 / 390.490
fax : 016 / 400.562
e-mail : info@ibeve.be

dossiernummer

15007220

MEETRAPPOR
ASBESTVEZELIDENTIFICATIE
methode 06.04.03.01.008

datum afdruk 27/10/2016

klant **STAD GENT**

Botermarkt 1

9000 Gent

Aanvrager Mevr. Inge De Meyer

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

	datum	uitvoerder	gebouw / werf
Monstername	29/09/2016	T. Wouters	St Martinuskerk Baarledorpstraat 9031 Drongen
Analyse	10/10/2016	M. Grenié	

monsternummer	aard monster	beschrijving monster	Type asbest
15007220 - 235	bulk	isolatie	<input type="checkbox"/> Chrysotiel <input type="checkbox"/> Tremoliet <input type="checkbox"/> Amosiet <input type="checkbox"/> Actinoliet <input type="checkbox"/> Crocidoliet <input checked="" type="checkbox"/> Geen asbest <input type="checkbox"/> Anthophylit <input type="checkbox"/> andere zie toelichting

gebouw	verd	lokaal
kerk	0	sacristie

toepassing/plaats	Opmerkingen
plaat/onderaan de schouw	

Vezelidentifikatie door middel van polarisatiemicroscopie en dispersiekleuring volgens HSG 248 bijlage2.

Einde van de resultaten bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Bijkomende Toelichting bij de bekomen resultaten *

* opgave van kwantitatieve resultaten op basis van schattingen met opgave van volume- of massaprocenten is niet langer toegestaan door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg.

Laboratoriumverantwoordelijke
ir. J. Van Bouwel

Uitvoerder analyse
M. Grenié



Experten in milieu en veiligheid

Interleuvenlaan 58
3001 Heverlee
tel : 016 / 390.490
fax : 016 / 400.562
e-mail : info@ibeve.be

dossiernummer

15007220

MEETRAPPOR
ASBESTVEZELIDENTIFICATIE
methode 06.04.03.01.008

datum afdruk 27/10/2016

klant **STAD GENT**

Botermarkt 1

9000 Gent

Aanvrager **Mevr. Inge De Meyer**

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

	datum	uitvoerder	gebouw / werf
Monstername	29/09/2016	T. Wouters	St Martinuskerk Baarledorpstraat 9031 Drongen
Analyse	10/10/2016	M. Grenié	

monsternummer	aard monster	beschrijving monster	Type asbest
15007220 - 236	bulk	pleister	<input type="checkbox"/> Chrysotiel <input type="checkbox"/> Tremoliet <input type="checkbox"/> Amosiet <input type="checkbox"/> Actinoliet <input type="checkbox"/> Crocidoliet <input checked="" type="checkbox"/> Geen asbest <input type="checkbox"/> Anthophylit <input type="checkbox"/> andere zie toelichting

gebouw	verd	lokaal
kerk	0	sacristie

toepassing/plaats	Opmerkingen
pleister/binnenwerk deur	

Vezelidentifikatie door middel van polarisatiemicroscopie en dispersiekleuring volgens HSG 248 bijlage2.

Einde van de resultaten bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Bijkomende Toelichting bij de bekomen resultaten *

* opgave van kwantitatieve resultaten op basis van schattingen met opgave van volume- of massaprocenten is niet langer toegestaan door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg.

Laboratoriumverantwoordelijke
ir. J. Van Bouwel

Uitvoerder analyse
M. Grenié



Experten in milieu en veiligheid

Interleuvenlaan 58
3001 Heverlee
tel : 016 / 390.490
fax : 016 / 400.562
e-mail : info@ibeve.be

dossiernummer

15007220

MEETRAPPOR
ASBESTVEZELIDENTIFICATIE
methode 06.04.03.01.008

datum afdruk 27/10/2016

klant **STAD GENT**

Botermarkt 1

9000 Gent

Aanvrager Mevr. Inge De Meyer

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

	datum	uitvoerder	gebouw / werf
Monstername	29/09/2016	T. Wouters	St Martinuskerk Baarledorpstraat 9031 Drongen
Analyse	10/10/2016	M. Grenié	

monsternummer	aard monster	beschrijving monster	Type asbest
15007220 - 237	bulk	pleister	<input type="checkbox"/> Chrysotiel <input type="checkbox"/> Tremoliet <input type="checkbox"/> Amosiet <input type="checkbox"/> Actinoliet <input type="checkbox"/> Crocidoliet <input checked="" type="checkbox"/> Geen asbest <input type="checkbox"/> Anthophylit <input type="checkbox"/> andere zie toelichting

gebouw	verd	lokaal
kerk	1	orgel ruimte raam

toepassing/plaats	Opmerkingen
pleister plaat isolatie/tussen raam en muur	

Vezelidentifikatie door middel van polarisatiemicroscopie en dispersiekleuring volgens HSG 248 bijlage2.

Einde van de resultaten bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Bijkomende Toelichting bij de bekomen resultaten *

* opgave van kwantitatieve resultaten op basis van schattingen met opgave van volume- of massaprocenten is niet langer toegestaan door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg.

Laboratoriumverantwoordelijke
ir. J. Van Bouwel

Uitvoerder analyse

M. Grenié



Experten in milieu en veiligheid

Interleuvenlaan 58
3001 Heverlee
tel : 016 / 390.490
fax : 016 / 400.562
e-mail : info@ibeve.be

dossiernummer

15007220

MEETRAPPOR
ASBESTVEZELIDENTIFICATIE
methode 06.04.03.01.008

datum afdruk 27/10/2016

klant **STAD GENT**

Botermarkt 1

9000 Gent

Aanvrager Mevr. Inge De Meyer

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

	datum	uitvoerder	gebouw / werf
Monstername	29/09/2016	T. Wouters	St Martinuskerk Baarledorpstraat 9031 Drongen
Analyse	10/10/2016	M. Grenié	

monsternummer	aard monster	beschrijving monster	Type asbest
15007220 - 238	bulk	pleister	<input type="checkbox"/> Chrysotiel <input type="checkbox"/> Tremoliet <input type="checkbox"/> Amosiet <input type="checkbox"/> Actinoliet <input type="checkbox"/> Crocidoliet <input checked="" type="checkbox"/> Geen asbest <input type="checkbox"/> Anthophylit <input type="checkbox"/> andere zie toelichting

gebouw	verd	lokaal
kerk	0	trappenhall

toepassing/plaats	Opmerkingen
pleister muur/trap naar orgelruimte	

Vezelidentifikatie door middel van polarisatiemicroscopie en dispersiekleuring volgens HSG 248 bijlage2.

Einde van de resultaten bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Bijkomende Toelichting bij de bekomen resultaten *

* opgave van kwantitatieve resultaten op basis van schattingen met opgave van volume- of massaprocenten is niet langer toegestaan door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg.

Laboratoriumverantwoordelijke
ir. J. Van Bouwel

Uitvoerder analyse

M. Grenié

Bijlage 2: plannen

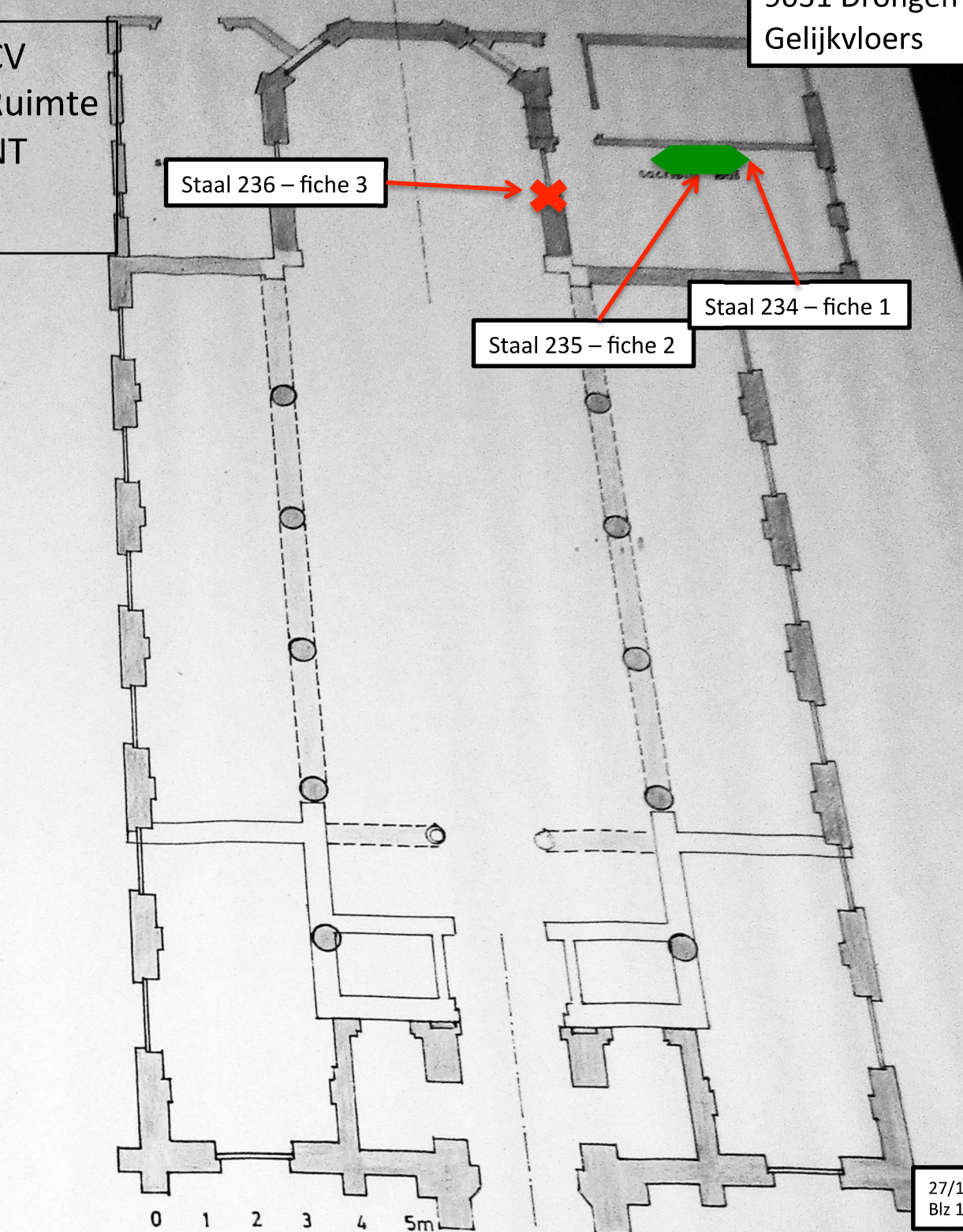
15007220 – 11167
Stad Gent
Sint-Martinuskerk
Baarledorpstraat
9031 Drogenen
Gelijkvloers

CV
Ruimte
NT

Staal 236 – fiche 3

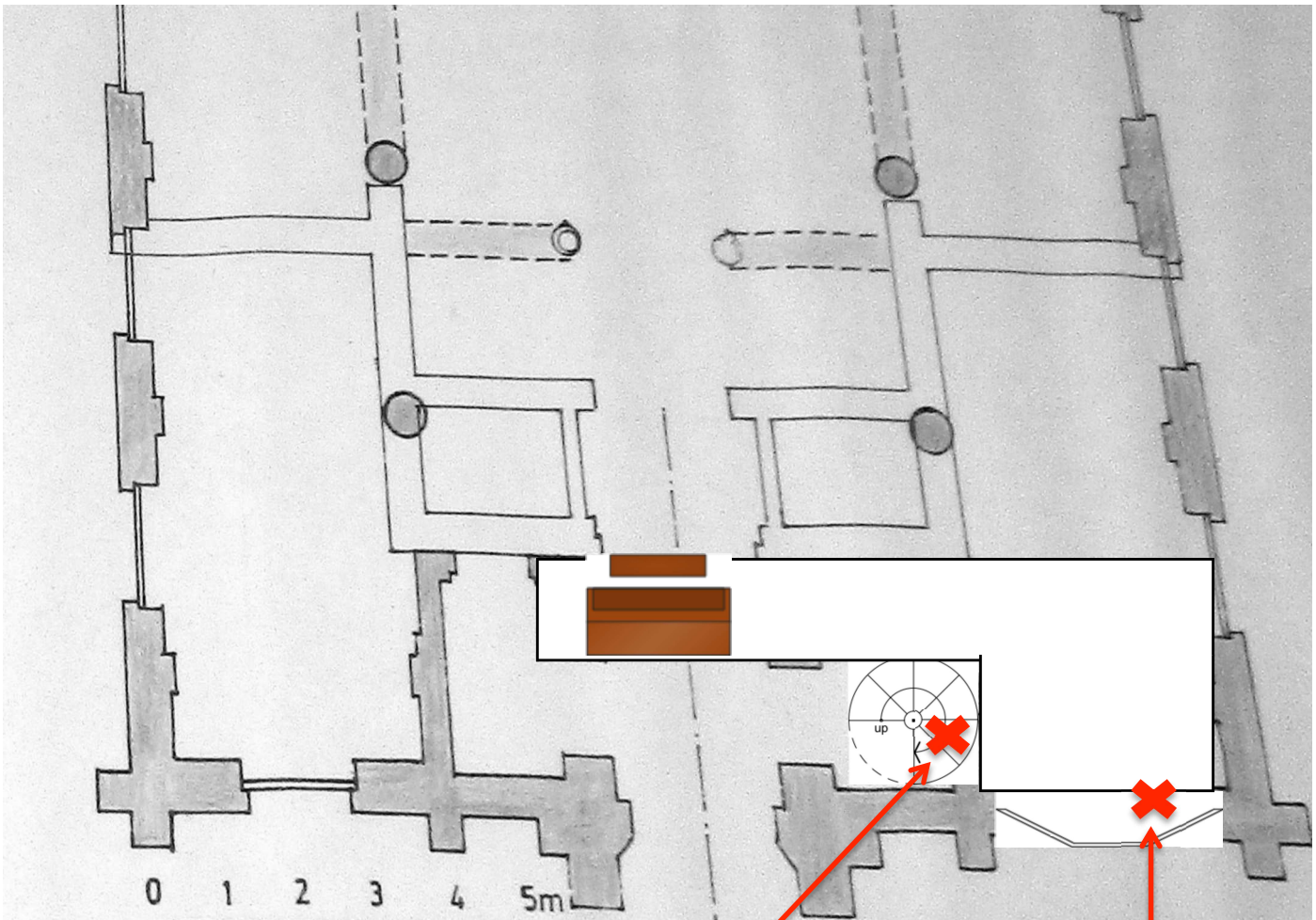
Staal 235 – fiche 2

Staal 234 – fiche 1



27/10/2016
Blz 1

15007220 – 11167
Stad Gent
Sint-Martinuskerk
Baarledorpstraat
9031 Drogen
1ste verdiep



Staal 238 – fiche 5

Staal 237 – fiche 4

27/10/2016
Blz 2