

Asbestinventarisatierapport

Conform Certificatieschema voor de Procefcertificaten Asbestinventarisatie en
Asbestverwijdering

[REDACTED]

te Heemstede

'appartement'



| | |
|--------------------------|---|
| Projectnummer: | 25057 |
| Autorisatiedatum: | 4-4-2025 |
| Opdrachtgever: | Arie Hollenberg sloop & milieuwerken BV |
| Omschrijving: | appartement |

Titelblad

| | |
|-------------------------------------|--|
| Projectnummer: | 25057 |
| Onderzoekslocatie: | [redacted] te Heemstede |
| Betreft: | appartement |
| Opdrachtgever: | Arie Hollenberg sloop & milieuwerken BV [redacted] Postbus 492 1440 AL Purmerend |
| Eigenaar: | Elan Wonen Houtplein 29 2012DE Haarlem |
| Opdrachtnemer: | Adviesbureau Balenco Wijk aan Duinerweg 50 1944 TW Beverwijk 0251-208005 info@adba.nl SCA code: 15-D2020120-1.1 |
| Onderzoek uitgevoerd op: | 1-4-2025 |
| Onderzoek uitgevoerd door: | [redacted] |
| Technisch verantwoordelijke: | [redacted] |
| Interne autorisatie: | 4-4-2025 |
| Status: | Definitief, versie 1.0 |
| Rapportage geldig tot: | 4-4-2028 |
| LAVS activeringscode: | [redacted] |

Geschiktheid van de rapportage voor de volgende doelen

- Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- Geschikt voor de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- Voor volledige renovatie of totaalsloop

Reikwijdte van de rapportage

- Gehele bouwwerk of object
- Gedeelte van bouwwerk of object
- Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Ondertekening

Technisch verantwoordelijke:

[redacted]

Datum:

4-4-2025

Handtekening:

[redacted]

Revisieoverzicht

| Revisie nummer | Omschrijving |
|----------------|--------------------------------|
| Revisie nr. 1 | Het betreft een nieuw document |

Inhoudsopgave

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Samenvatting | 5 |
| 1.1 | Samenvatting aangetroffen materialen..... | 5 |
| 2 | Omschrijving van de opdracht | 6 |
| 2.1 | Opbouw rapport | 6 |
| 3 | Methoden | 7 |
| | Stappenplan onderzoekmethode..... | 7 |
| | Historisch onderzoek en deskresearch | 7 |
| | Visuele inspectie..... | 8 |
| | Bemonstering | 8 |
| | Laboratoriumwerk | 8 |
| | Risicoclassificatie..... | 9 |
| | Rapportage | 10 |
| 4 | Resultaten | 11 |
| 4.1 | Resultaten van vooronderzoek | 11 |
| 4.2 | Informatie over uitvoering visuele inspectie | 11 |
| 4.3 | Bemonstering en analyseresultaten | 11 |
| 4.4 | Overzicht asbesthoudend materiaal..... | 12 |
| 4.5 | Overzicht niet asbesthoudend materiaal | 13 |
| 4.6 | Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd | 13 |
| 5 | Indeling in risicoklassen bij verwijdering | 14 |
| 6 | Conclusie..... | 15 |
| 7 | Bijlagen..... | 16 |

Bijlage 7.1: Tekeningen en schetsen

Bijlage 7.2: Desk research

Bijlage 7.3: Bronbladen met foto's

Bijlage 7.4: Projectfoto's

Bijlage 7.5: Digitale informatiedragers

Bijlage 7.6: Analyserapporten Laboratorium

Bijlage 7.7: Aangeleverde werkzaamhedenlijst

Bijlage 7.8: SMA-rt uitdraaien

1 Samenvatting

In opdracht van Arie Hollenberg sloop & milieuwerken BV is er door Adviesbureau Balenco op 1 april 2025 een asbestinventarisatie uitgevoerd in het appartement aan de [REDACTED] te Heemstede (gemeente Heemstede).

De reikwijdte van de inventarisatie betreft 'Gedeelte van bouwwerk of object'. Onderzocht is het gehele appartement [REDACTED] in het gebouw. Overige appartementen in het gebouw behoren niet tot dit onderzoek.

De geschiktheid van het rapport betreft 'Geschikt voor de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal en voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten'. Het rapport is geschikt voor de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal en voor de renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten.

1.1 Samenvatting aangetroffen materialen

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen:

| Bron-nr. | Ruimte | Bron | Risico-Klasse |
|----------|-----------|--------------------|---------------|
| 1 | woonkamer | pakkingen radiator | 1 |

Tijdens het onderzoek zijn de volgende niet-asbesthoudende bronnen aangetroffen:

| Bron-nr. | Ruimte | Bron |
|----------|--------------------|-----------|
| 2 | badkamer en toilet | tegellijm |
| 3 | keuken | tegellijm |

Numeriek overzicht van risicoklassen:

| Risicoklasse | Aantal bronnen |
|--------------|----------------|
| 1: | 1 |
| 2: | 0 |
| 2A: | 0 |

De volgende uitsluitingen en beperkingen zijn van toepassing voor deze inventarisatie:

| Type | Locatie | Aanvullend onderzoek noodzakelijk |
|-------------|--|--|
| Uitsluiting | koven, schachten, gevels en boven vaste plafonds | Voor aanvang van werkzaamheden aan de uitgesloten locaties |

2 Omschrijving van de opdracht

In opdracht van Arie Hollenberg sloop & milieuwerken BV is er door [REDACTED] van Adviesbureau Balenco op 1 april 2025 een asbestinventarisatie uitgevoerd in het appartement aan de [REDACTED] te Heemstede (gemeente Heemstede).

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is dat het een mutatiewoning betreft.

De opdracht betreft een asbestonderzoek voor het gehele appartement in het gebouw.

2.1 Opbouw rapport

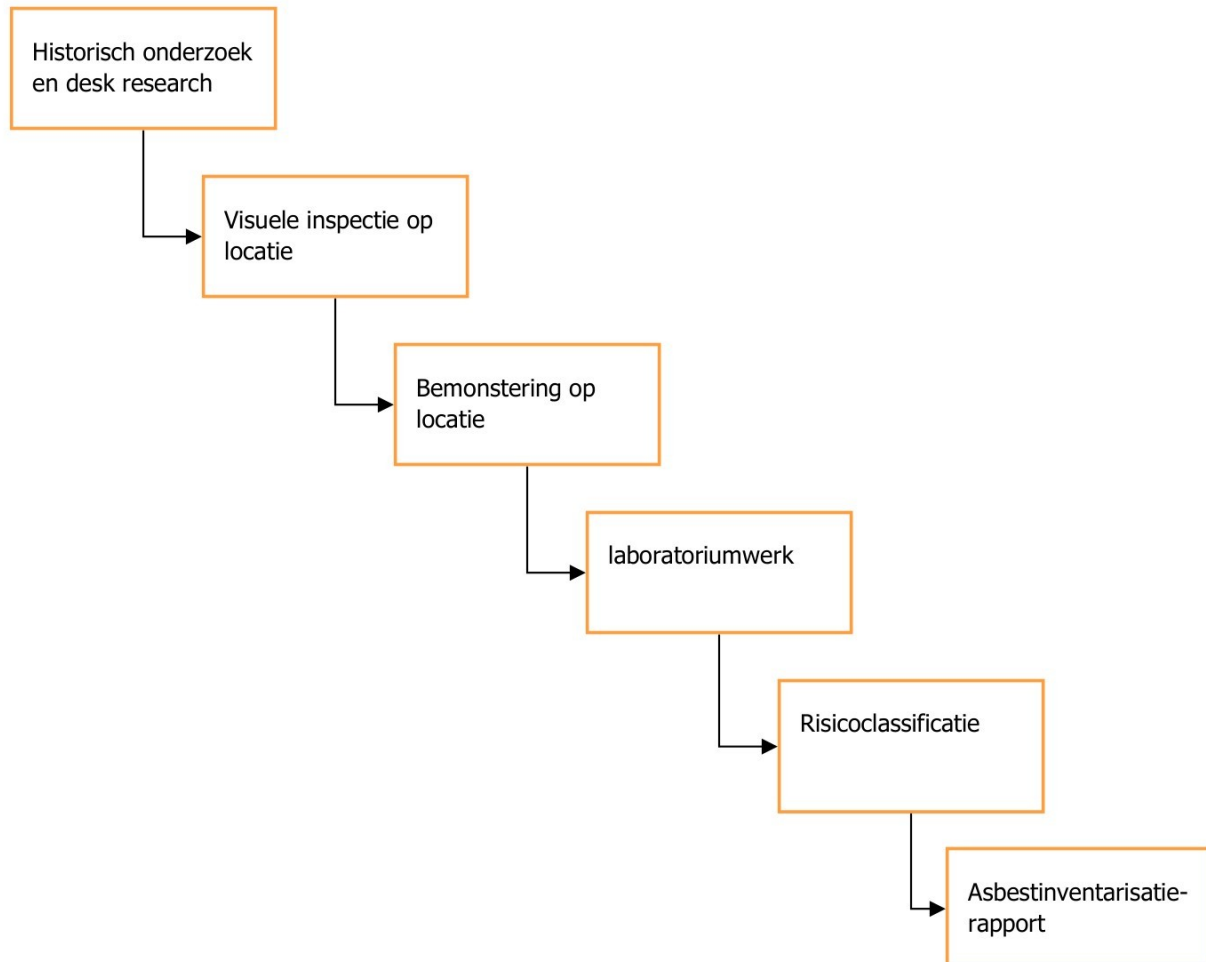
Dit rapport is opgebouwd uit de volgende hoofdstukken:

1. Samenvatting
2. Omschrijving van de opdracht
3. Methoden van onderzoek
4. Resultaten inventarisatie en analyses
5. Indeling in risicoklassen bij verwijdering
6. Conclusies

In de bijlagen worden respectievelijk vermeld: tekeningen en schetsen, deskresearch, bronbladen met foto's, projectfoto's, digitale informatiedragers, analysecertificaten, validatiemetingen, SMA-rt bladen en de Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving.

3 Methoden

Stappenplan onderzoekmethode



Historisch onderzoek en deskresearch

Voorafgaand aan het onderzoek vindt een desk research plaats op basis van de ter beschikking gestelde informatie als tekeningen, plattegronden, bestekken, al eerder opgestelde asbestinventarisatierapporten, etc.

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die in een geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- De locaties vastgelegd waar asbest zijn aangetroffen.

Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de desk research vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van (secundaire)besmettingen.

Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dat worden deze expliciet met reden in dit rapport genoemd.

Bemonstering

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen. Het materiaal kan worden bemonsterd door middel van:

- Kurkboommethode;
- Pincet / punttang (platte of puntige bek, afhankelijk van te bemonsteren materiaal);
- Kniptang / schaar / mes;
- Spatel / kwast;
- Gehele bron.

Welk gereedschap gebruikt dient te worden is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.

De monsters worden verpakt in het daartoe door het laboratorium verstrekte verpakkingsmateriaal dat is voorzien van een asbest merkteken. Deze monsters worden ter analyse aangenomen aan een RvA geaccrediteerde laboratorium.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen of wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen, dan zijn deze als bron opgenomen maar niet voorzien van een bemonstering. De asbesthoudendheid wordt dan ingeschat op basis van kennis en ervaring of door raadplegen van andere bronnen. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt bijvoorbeeld het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

Laboratoriumwerk

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-elektronenmicroscopie(SEM) conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de Deskundig Inventariseerder Asbest(DIA) is derhalve bindend.

Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. In SMA-rt wordt de risicoklasse mede bepaald door de verwijderingsmethode. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse dan vermeld in tabel 1.1. Voor een overzicht van afwijkende saneringsmethoden wordt verwezen naar SMA-rt.

De risicoclassificatie zijn als volgt ingedeeld:

| Risicoklasse | Omschrijving van de belangrijkste kenmerken |
|--------------|--|
| 1 | Werkzaamheden waarbij de vezelconcentratie onder de grenswaarden wordt verwacht. |
| 2 | Werkzaamheden waarbij de vezelconcentratie boven de grenswaarden wordt verwacht. |
| 2A | Werkzaamheden waarbij de vezelconcentratie boven de grenswaarden voor asbest Amfibolen wordt verwacht. |

Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Op dit bronblad is vermeld:

- Bron;
- Bronnummer;
- Locatie;
- Verdieping (indien relevant);
- Monsternummer;
- Asbestsoort(en) en percentage, op basis van analyseresultaten;
- Hoeveelheid in strekkende meter, vierkante meter of aantal stuks;
- Wijze van bevestiging;
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden, op basis van waarnemingen);
- Wijze van verwijdering;
- Risicoklasse, gebaseerd op het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt;
- Opmerkingen;
- Foto.

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd. Zie hiertoe Bijlage 1 van dit rapport.

Er is een aparte tabel opgenomen van locaties die niet zijn geïnventariseerd. Reden hiervoor kan zijn dat deze locaties ten tijde van de inventarisatie niet toegankelijk zijn. Ook kunnen dit locaties betreffen waarvan het vermoeden bestaat dat hier asbest aanwezig is, maar dat deze alleen met destructieve middelen zijn op te sporen (zoals funderingen, spouwmuren).

Deze plaatsen dienen voorafgaand aan de bouwkundige sloop met destructief onderzoek nader onderzocht te worden.

4 Resultaten

4.1 Resultaten van vooronderzoek

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie in het appartement uitgevoerd.

Op basis van de resultaten van de deskresearch en interviews kunnen de volgende bronnen in het appartement aanwezig zijn:

- vloerbedekking.

Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde eisen.

Zie voor de resultaten van de desk research bijlage 7.2.

4.2 Informatie over uitvoering visuele inspectie

Het appartement was ten tijde van de inventarisatie in gebruik.

De beschikbare veiligheidsmiddelen voldoen aan de gestelde eisen.

De tijdens de inventarisatie aangetroffen situatie komt overeen met de situatie zoals opgenomen in het werkplan.

4.3 Bemonstering en analyseresultaten

Zie bijlage 7.6 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 7.3 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen). In de volgende tabel is een overzicht gepresenteerd van de genomen asbestmonsters en de analyseresultaten:

| Bron nr. | Ruimte | Bron | Monster | Certificaat | Type | Analyseresultaat |
|----------|--------------------|--------------------|----------|-------------|------|-----------------------------------|
| 1 | woonkamer | pakkingen radiator | M1 | 25.011607/0 | M | 30-60 % Chrysotiel (witte asbest) |
| 2 | badkamer en toilet | tegellijm | M2 en M3 | 25.011607/0 | M | Geen asbest aantoonbaar |
| 3 | keuken | tegellijm | M4 en M5 | 25.011607/0 | M | Geen asbest aantoonbaar |

Type: M: materiaalmonster, L: luchtmonster, K: kleefmonster, V: veegmonster, VM(X): visueel waargenomen

4.4 Overzicht asbesthoudend materiaal

Zie bijlage 7.6 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 7.3 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen). Onderstaand worden de aangetroffen asbesthoudende materialen weergegeven:

| Bron nr. | Ruimte | Bron | Type asbest | Hoeveelheid | Bevestiging | Bereikbaarheid | Hechtgebonden | Structuur | Conditie | Risico-Klasse | Verwijderingsmethode | Monster |
|----------|-----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| 1 | woonkamer | pakkingen radiator | Pakkingen | 1 stuk(s) | geklemd | goed bereikbaar | Nee | constructief afgesloten | niet beschadigd en niet verweerd | 1 | bronmaatregelen | M1 (m) |

4.5 Overzicht niet asbesthoudend materiaal

Onderstaand worden de aangetroffen **niet**-asbesthoudende materialen weergegeven:

| Bron nr. | Ruimte | Bron | Monster |
|----------|--------------------|-----------|------------------|
| 2 | badkamer en toilet | tegellijm | M2 (m) en M3 (m) |
| 3 | keuken | tegellijm | M4 (m) en M5 (m) |

4.6 Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd

In onderstaande tabel worden de projectspecifieke beperkingen en uitsluitingen van deze inventarisatie weergegeven.

| Type | Locatie | Materiaal | Reden | Aanvullend onderzoek noodzakelijk |
|-------------|--|-------------------------------|--|--|
| Uitsluiting | koven, schachten, gevels en boven vaste plafonds | diverse toepassingen mogelijk | Er heeft geen destructief onderzoek in koven, schachten, gevels en boven vaste plafonds plaatsgevonden | Voor aanvang van werkzaamheden aan de uitgesloten locaties |

5 Indeling in risicoklassen bij verwijdering

Tijdens het onderzoek zijn de risicoklassen vastgesteld die van toepassing zijn bij verwijdering van de asbesthoudende toepassingen. Zie bijlage 7.8 voor de weergave van de SMA-rt risicoklassebepaling.

De risicoklassen worden in de onderstaande tabel weergegeven:

| Bron-nr. | Ruimte | Bron | Risico-klasse | Toelichting |
|----------|-----------|--------------------|---------------|--|
| 1 | woonkamer | pakkingen radiator | 1 | Type sanering: bronmaatregelen Saneringsurgentie: geadviseerd wordt om de bron voor aanvang van de verbouwing te laten saneren. |

6 Conclusie

In opdracht van Arie Hollenberg sloop & milieuwerken BV is er door [REDACTED] van Adviesbureau Balenco op 1 april 2025 een asbestinventarisatie uitgevoerd in het appartement aan de [REDACTED] te Heemstede (gemeente Heemstede).

Onderzocht is het gehele appartement [REDACTED] in het gebouw. Overige appartementen in het gebouw behoren niet tot dit onderzoek. Tijdens het onderzoek zijn er asbesthoudende pakkingen aangetroffen. De bemonsterde tegellijm blijkt na analyse geen asbest te bevatten.

Geadviseerd wordt bij toekomstige renovatie van het onderzochte appartement de aangetroffen asbesthoudende toepassingen te saneren. Wij wijzen u op de verplichting de sanering te laten uitvoeren door een erkend asbestsaneringsbedrijf.

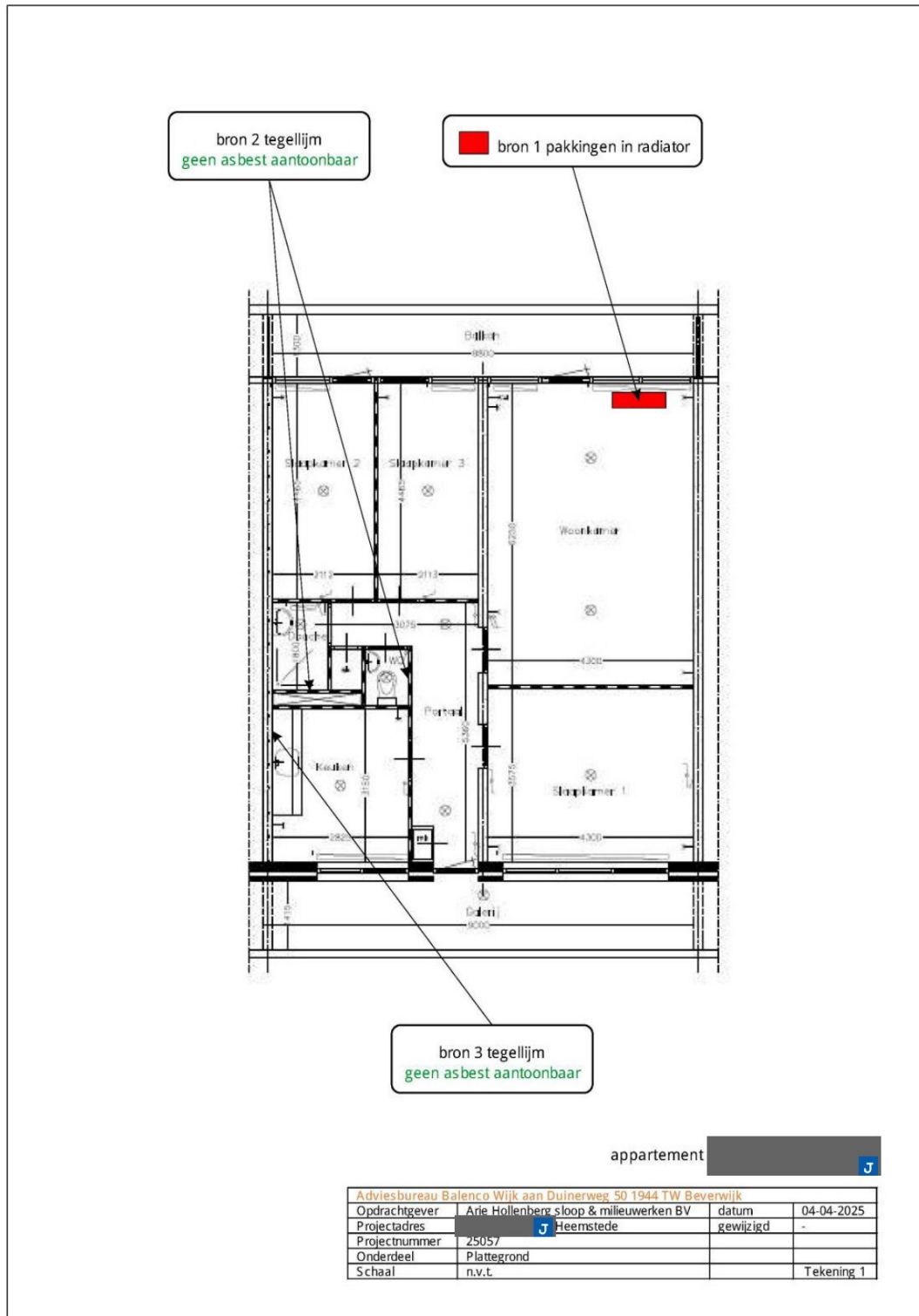
Zie paragraaf 4.6 van dit rapport voor uitsluitingen en geadviseerd aanvullend onderzoek.

Geadviseerd wordt om de beheerders van het appartement evenals te werk gestelde aannemers en installateurs op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek.

Tijdens de asbestinventarisatie is er, conform het Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, naar gestreefd om tot een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen te komen. Daarbij wordt zeer systematisch te werk gegaan. Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen niet worden waargenomen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen. Adviesbureau Balenco kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het resultaat van de analyses, welke door derden zijn uitgevoerd. De analyses zijn verzameld onder de in dit rapport opgenomen omstandigheden. Andere omstandigheden, kunnen de analyseresultaten beïnvloeden.

7 Bijlagen

Bijlage 7.1: Tekeningen en schetsen



Bijlage 7.2: Desk research

Op basis van de resultaten van de deskresearch en interviews kunnen de volgende bronnen in het appartement aanwezig zijn:

- vloerbedekking.



Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde eisen.

Bouwjaar volgens BAG:1967. De bouwgeschiedenis van het onderzochte appartement is niet nader in kaart gebracht. Er is onvoldoende informatie ontvangen tijdens deskresearch en interviews om hier een beschrijving van te formuleren.

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie in het appartement uitgevoerd.



Zover bekend zijn er niet eerder asbestsaneringen uitgevoerd in de onderzochte ruimten.

Bijlage 7.3: Bronbladen met foto's

| Bronnummer | 1 |
|---|--|
| Bron | pakkingen radiator |
| Monsternummer | M1 |
| Locatie | woonkamer |
| Materiaal | Pakkingen |
| Betreft: | Asbesthoudend |
| Analyseresultaten | 30-60 % Chrysotiel (witte asbest) |
| Hoeveelheid | 1 stuk(s) |
| Bevestigingsmethode | geklemd |
| Bereikbaarheid | goed bereikbaar |
| Binding | Niet-hechtgebonden |
| Hoedanigheid | niet beschadigd en niet verweerd |
| Oppervlaktestructuur | constructief afgesloten |
| Risicoklasse | 1 |
| Verwijderingsmethode | bronmaatregelen |
| Urgentie: | geadviseerd wordt om de bron voor aanvang van de verbouwing te laten saneren |
| Conclusies en/of aanbevelingen | |
| De asbesthoudende pakkingen kunnen in zijn geheel inclusief radiator worden ingepakt en verwijderd. | |
|  |  |
| Foto 1 Foto voor bron pakkingen radiator | Foto 2 Foto voor bron pakkingen radiator |

Niet asbesthoudende bronnen

| | |
|---|--|
| Bronnummer | 2 |
| Bron | tegellijm |
| Monsternummer | M2 en M3 |
| Locatie | badkamer en toilet |
| Materiaal | tegellijm |
| Analyseresultaten | M2: geen asbest aantoonbaar M3: geen asbest aantoonbaar |
| Hoeveelheid | n.v.t. |
| Bevestigingsmethode | gelijmd |
| Conclusies en/of aanbevelingen | |
| - | |
|  |  |
| Foto 3 Foto voor bron tegellijm | Foto 4 Foto voor bron tegellijm |
|  |  |
| Foto 5 Foto voor bron tegellijm | Foto 6 Foto voor bron tegellijm |

| | |
|--|---|
| Bronnummer | 3 |
| Bron | tegellijm |
| Monsternummer | M4 en M5 |
| Locatie | keuken |
| Materiaal | tegellijm |
| Analyseresultaten | M4: geen asbest aantoonbaar M5: geen asbest aantoonbaar |
| Hoeveelheid | n.v.t. |
| Bevestigingsmethode | gelijmd |
| Conclusies en/of aanbevelingen | |
| - | |
|  |  |
| Foto 7 Foto voor bron tegellijm | Foto 8 Foto voor bron tegellijm |

Bijlage 7.4: Projectfoto's

Onderstaand worden de projectfoto's en niet asbestverdachte toepassingen weergegeven.

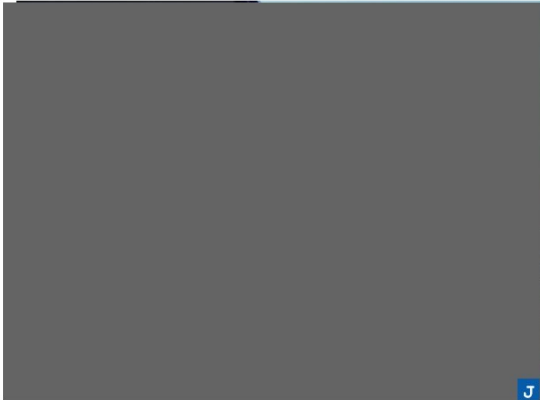


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project




Foto project

Bijlage 7.5: Digitale informatiedragers

Er zijn geen digitale informatiedragers voor deze inventarisatie van toepassing.

Bijlage 7.6: Analyserapporten Laboratorium



Detect
Milieu Services B.V.

Blauw-roodlaan 154
2718 SK Zoetermeer
079 - 3600 600
info@detectbv.nl
www.detectbv.nl

Analyserapport asbestidentificatie materiaalmonster

Conform NEN 5896 m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie

Opdrachtgever : Adviesbureau Balenco
Wijk aan Duinerweg 50
1944 TW BEVERWIJK Nederland

Referentie opdrachtgever* : 25057

Monster(s) aangeleverd? : Door opdrachtgever aangeleverd

Monsterneming door* : J

Locatie monsterneming* : J

Adres monsterneming* : J Heemstede

Datum monsterneming* : 01-Apr-2025

Totaal aantal monsters : 5

Onze referentie : 25.011607/0

Datum ontvangst : 01-Apr-2025

Datum analyse : 03-Apr-2025

Aantal pagina's : 1

Analyseresultaten

| M | ID* | Referentie / monsteromschrijving* | Soort asbest % (m/m) | HB? |
|---|-----|-----------------------------------|----------------------|--------|
| 1 | M1 | woonkamer - pakkingen radiator | 30-60 Chrysotiel | nee |
| 2 | M2 | badkamer en toilet - tegellijm | n.a. | n.v.t. |
| 3 | M3 | badkamer en toilet - tegellijm | n.a. | n.v.t. |
| 4 | M4 | keuken - tegellijm | n.a. | n.v.t. |
| 5 | M5 | keuken - tegellijm | n.a. | n.v.t. |

Toelichting
Gewichtspercentages ingedeeld conform cat. NEN 5896 (<0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60).

| | | | | | |
|--------|--|----------|--------------------------------|----|-----------------------------|
| n.a. | Asbest niet aantoonbaar (<0,1% (m/m)) | % (m/m) | Gewichtspercentage | M | Monsternummer Déetect |
| n.v.t. | Niet van toepassing | HB | Hechtgebonden | ID | Monsternummer opdrachtgever |
| * | Door opdrachtgever verstrekte gegevens, tenzij de monsterneming door Déetect Milieu Services B.V. is uitgevoerd. | Positief | Asbest aangetoond (indicatief) | | |

Opmerkingen

Datum 03-Apr-2025
Autorisatie J

De analyse is in het laboratorium van Déetect Milieu Services B.V. uitgevoerd conform NEN 5896 (laatste versie), m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie. De door Déetect Milieu Services B.V. uitgevoerde verrichtingen zijn geaccrediteerd door de RvA en geregistreerd onder Testen L 548 (website www.rva.nl). Het analysesresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Déetect Milieu Services B.V. draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters, tenzij de monsterneming door Déetect Milieu Services B.V. is uitgevoerd. Dit rapport is digitaal geautoriseerd en aangemaakt en om deze reden niet ondertekend. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Document: F017
Kwaliteitssysteem Déetect Milieu Services B.V.

Versie: 003 d.d. 16-12-2024

Pagina 1 van 1

Bijlage 7.7: Aangeleverde werkzaamhedenlijst

- badkamer reno
- keuken reno
- toilet reno

Bijlage 7.8: SMA-rt uitdraaien

| SMART Risicoclassificatie | |
|---|---|
| Aangemaakt op 04 april 2025 om 15h31 (2750093) | |
| Adviesbureau Balenco | SCA-code: 15-D202120.01 |
| Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [15-D202120.01-25057]. | |
| Identificatie | |
| Adres | [redacted] J eemstede |
| Projectcode | 25057 |
| Projectnaam | appartement |
| Broncode | bron 1 |
| Bronnaam | pakkingen in radiator |
| Feiten | |
| Productspecificatie | Pakking |
| Hechtgebondenheid | Niet-hechtgebonden |
| Hoeveelheid asbest | 1 stuks |
| Percentage Chrysotiel | 30 - 60 % |
| Percentage Amfibool asbest | < 0.1 % (niet aantoonbaar) |
| Analysecertificaatnummer | 25.011607/0 |
| Situatie | |
| Bevestiging | Geklemd |
| Binnen / buiten | Binnen |
| Beschadiging | Niet |
| Verweerdheid | Niet |
| Extra vragen | |
| Vraag: | Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal. |
| Antwoord: | Ja |
| Vraag: | De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn. |
| Antwoord: | Ja |
| Vraag: | Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels. |
| Antwoord: | Ja |
| Verwijdering | |
| Handeling | Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren |
| Risicoclassificatie | |
| Risicoklasse | 1 |
| Gebruikte versie classificatiemodel | SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025) |
| Werkplanellementen | |
| Risicoklasse 1 | |
| Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden. | |
| Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E). | |
| Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied. | |
| (2750093) | |

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen