

# Asbestinventarisatattest

Leo Meulemansstraat 49, 3020 Herent



SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

OVAM

Attestnummer : 20251021-000475.000

Uitgegeven op : 21.10.2025

Geldig tot : 21.10.2035



Eindconclusie:

**Niet-asbestveilig**

Tijdens de inspectie vastgesteld:

**4**

Asbestmaterialen

**2**

Beperkingen

**0**

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- |   |                  |                            |
|---|------------------|----------------------------|
| 1 | Asbestmateriaal  | Dringend verwijderen       |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 2 | Asbestmaterialen | Verwijderen                |
| 0 | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen          |
| 1 | Asbestmateriaal  | Zorgvuldig beheren         |

**Werken gepland?**

Er kunnen nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen zijn in wanden, vloeren, ... Laat ze in een aanvullend onderzoek opsporen.

Persoonscertificaat : Filip Vingerhoedt - DES-2S5RW

Procescertificaat : Vastgoedexperts - ORG-8Z2WN

KBO-nummer : 0667567856

In deze leeswijzer en in het hoofdstuk [toelichting](#) vindt u meer informatie en verdere uitleg over de gebruikte begrippen.

## Over dit attest

Dit asbestattest is het verslag van een uitgevoerde asbestinventarisatie op uw locatie. De belangrijkste conclusies staan gebundeld op het voorblad. Meer details over de aangetroffen asbestmaterialen, foto's, plannen en adviezen vindt u verder in het asbestattest.

## Asbestveilig of niet-asbestveilig... wat betekent dit?

### Asbestveilig

Een locatie is asbestveilig indien geen asbestmaterialen werden aangetroffen of enkel asbestmaterialen met een laag risico voor de gezondheid of het leefmilieu. Asbestveilig betekent dus niet hetzelfde als asbestvrij. Indien het asbestattest geen asbestmaterialen vermeldt, kunnen er toch nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen aanwezig zijn, bijvoorbeeld ingesloten in wanden, vloeren of onder de grond. Indien asbestmaterialen aangetroffen werden, vermeldt het voorblad van dit asbestattest welke acties u kan ondernemen om de asbestveilige toestand te behouden.

### Niet-asbestveilig

Een locatie is niet-asbestveilig indien asbestmaterialen werden aangetroffen met een verhoogd of hoog risico voor de gezondheid of het leefmilieu. Bepaalde asbestmaterialen geven altijd aanleiding tot de conclusie "niet-asbestveilig". Dit zijn asbestmaterialen die de Vlaamse overheid tegen 2034 wil laten wegnemen. Het gaat om eenvoudig bereikbare niet-hechtgebonden asbestmaterialen en asbestcementen dak- en gevelbekledingen, dakgoten, rookgaskanalen en hemelwaterafvoerkanalen aan de buitenzijde van gebouwen. Het voorblad van dit asbestattest vermeldt welke acties u kan ondernemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen.

## Acties

De mogelijke acties om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden, zijn:

#### Dringend verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u zo snel mogelijk (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

#### Dringend maatregelen nemen

Deze asbestmaterialen kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel zo snel mogelijk andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.

#### Verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

#### Maatregelen nemen

Deze asbestmaterialen vormen een gevaar voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.

#### Zorgvuldig beheren

Deze asbestmaterialen moeten niet weggenomen worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze vormen momenteel geen gevaar voor de gezondheid maar u moet ze wel zorgvuldig beheren om het risico laag te houden.

## Aanvullend onderzoek bij werken

Voor een standaard asbestattest worden asbestmaterialen verborgen in bijvoorbeeld wanden, vloeren of onder de grond niet geïnspecteerd. Voorafgaand aan werken is het daarom verstandig aanvullend onderzoek uit te laten voeren om op niet-geïnspecteerde plaatsen asbestmaterialen op te sporen.

## Beperkingen en uitsluitingen

Een **beperking** betekent dat de asbestdeskundige tijdens de inspectie een voorwerp of onderdeel in en rondom de constructie onvoldoende kon inspecteren. In die situatie rapporteert de asbestdeskundige dit als een beperking van het onderzoek.

Een **uitsluiting** daarentegen is positief en betekent dat de asbestdeskundige tijdens de inspectie een aanwezige constructie kon uitsluiten van verder onderzoek omdat het bouwjaar 2001 of recenter was. Bij die bouwjaren kan normaal gezien geen asbest aanwezig zijn omdat het gebruik ervan in België finaal in 2001 werd verboden.

## Vragen of klachten over uw asbestattest

Contacteer eerst de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakte. U vindt de naam en het certificaatnummer op het voorblad van uw asbestattest. Op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be) vindt u de overzichtslijst van asbestdeskundigen en hun gegevens. Blijft u toch nog met vragen zitten, of heeft u een klacht, dan kan u dit melden via een digitaal formulier op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be) aan de hand van uw attestnummer. De door de OVAM erkende certificatie-instelling waarbij de asbestdeskundige is aangesloten, zal uw klacht behandelen.

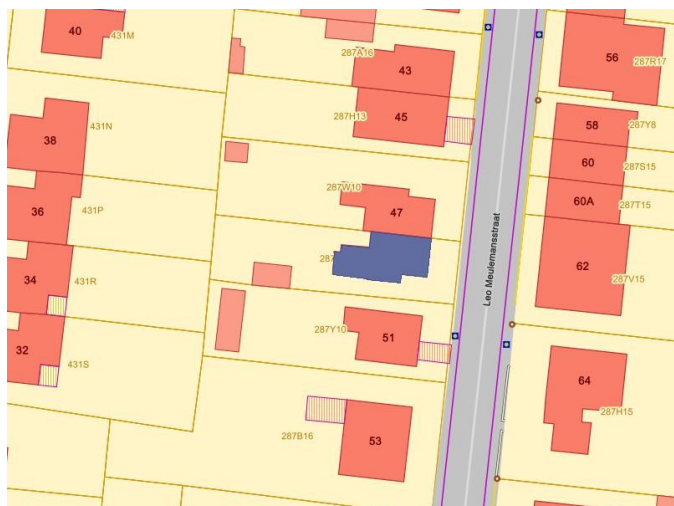
# Inhoudsopgave

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Leeswijzer.....</b>                                       | <b>2</b>  |
| <b>Geïnspecteerde zones.....</b>                             | <b>6</b>  |
| Zone 1: Woning.....                                          | 7         |
| Plan 1.1: -1.....                                            | 8         |
| Plan 1.2: +0.....                                            | 9         |
| Plan 1.3: +0 kopie.....                                      | 11        |
| Plan 1.4: +1.....                                            | 12        |
| Plan 1.5: +2.....                                            | 13        |
| Plan 1.6: Dakenplan woning.....                              | 14        |
| Zone 2: Carport.....                                         | 16        |
| Plan 2.1: Carport plan.....                                  | 17        |
| <b>Asbestmaterialen.....</b>                                 | <b>18</b> |
| Fiche 1: Slib/sediment dakgoten.....                         | 19        |
| Fiche 2: Gevelleien dakkapel.....                            | 22        |
| Fiche 3: Dakleien woning.....                                | 26        |
| Fiche 4: Bakeliet toepassingen.....                          | 29        |
| <b>Beperkingen.....</b>                                      | <b>33</b> |
| Fiche 5: Schouwen op het dak.....                            | 34        |
| Fiche 6: Plat dak dakkapel niet zichtbaar (>3,5m).....       | 35        |
| <b>Adviezen.....</b>                                         | <b>36</b> |
| Fiche 7: Vinylvloeren niet verdacht.....                     | 37        |
| Fiche 8: CV Ketel Vaillant.....                              | 38        |
| Fiche 9: Carport bevat geen asbestverdachte materialen.....  | 39        |
| Fiche 10: EPDM plat dak.....                                 | 40        |
| Fiche 11: Sierlijsten woning.....                            | 41        |
| Fiche 12: Kit niet verdacht.....                             | 42        |
| Fiche 13: Onderdak woning.....                               | 43        |
| Fiche 14: Glasalplaat keukendeur.....                        | 44        |
| Fiche 15: Faience tegellijm badkamer.....                    | 45        |
| <b>Geen asbest.....</b>                                      | <b>46</b> |
| Fiche 16: Muurpleister.....                                  | 47        |
| Fiche 17: Leidingisolatie roofing kelder.....                | 49        |
| Fiche 18: Cementering aanbouw.....                           | 51        |
| Fiche 19: Kit kozijn-muur aluminum ramen, deur en poort..... | 53        |
| Fiche 20: Vinylvloeren salon en eetplaats.....               | 55        |
| Fiche 21: Plafondpleister.....                               | 57        |



## Geïnspecteerde zones

## Zone 1: Woning



Tijdens de inspectie vastgesteld:

**4 Asbestmaterialen**

**2 Beperkingen**

**0 Uitsluitingen**

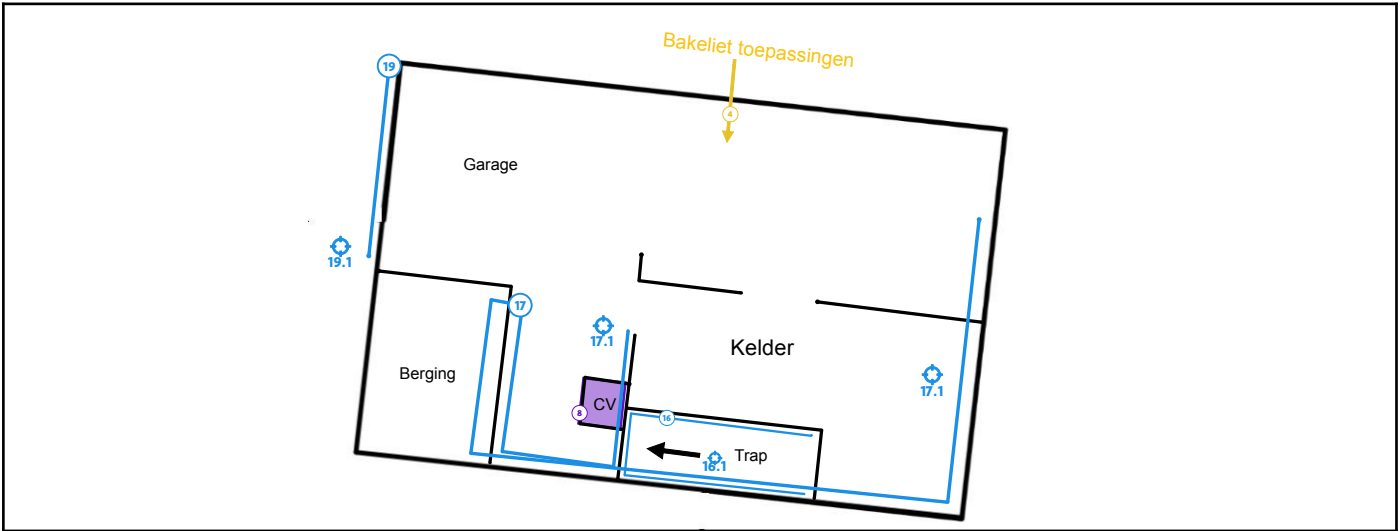
**0 Roerende goederen**

**0 Puin, steenslag, (water)bodem**

**8 Adviezen**

**6 Geen asbest**

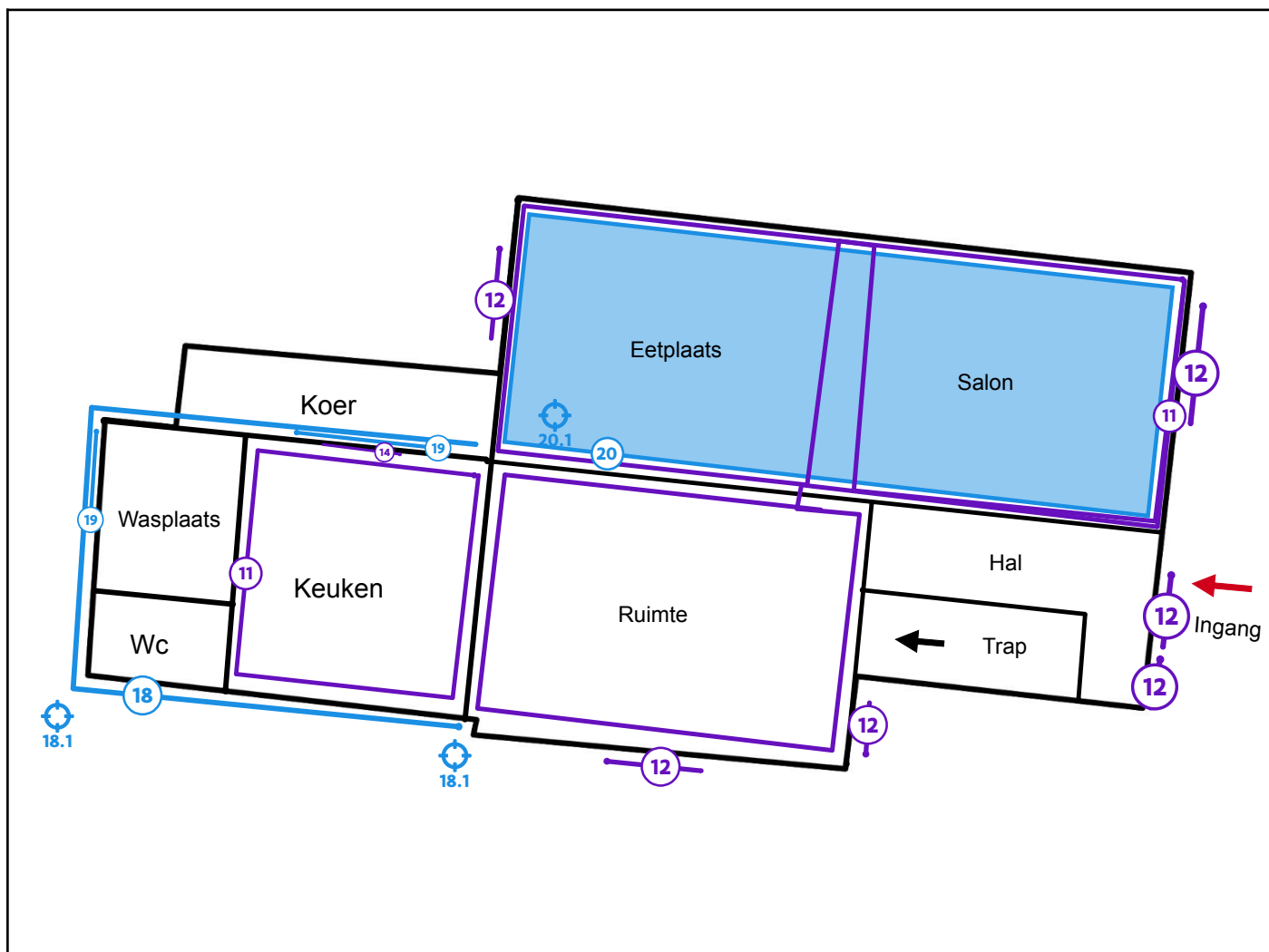
# Plan 1.1: -1



## Legende van plan 1.1: -1

| Beschrijving                                      | Type            | Actie              |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 4. Bakeliet toepassingen                          | Asbestmateriaal | Zorgvuldig beheren |
| 8. CV Ketel Vaillant                              | Advies          | -                  |
| 16. Muurpleister                                  | Geen asbest     | -                  |
| 16.1 Code: 2                                      | Mengmonster     | -                  |
| 17. Leidingisolatie roofing kelder                | Geen asbest     | -                  |
| 17.1 Code: 3                                      | Mengmonster     | -                  |
| 19. Kit kozijn-muur aluminum ramen, deur en poort | Geen asbest     | -                  |
| 19.1 Code: 5                                      | Puntmonster     | -                  |

## Plan 1.2: +0

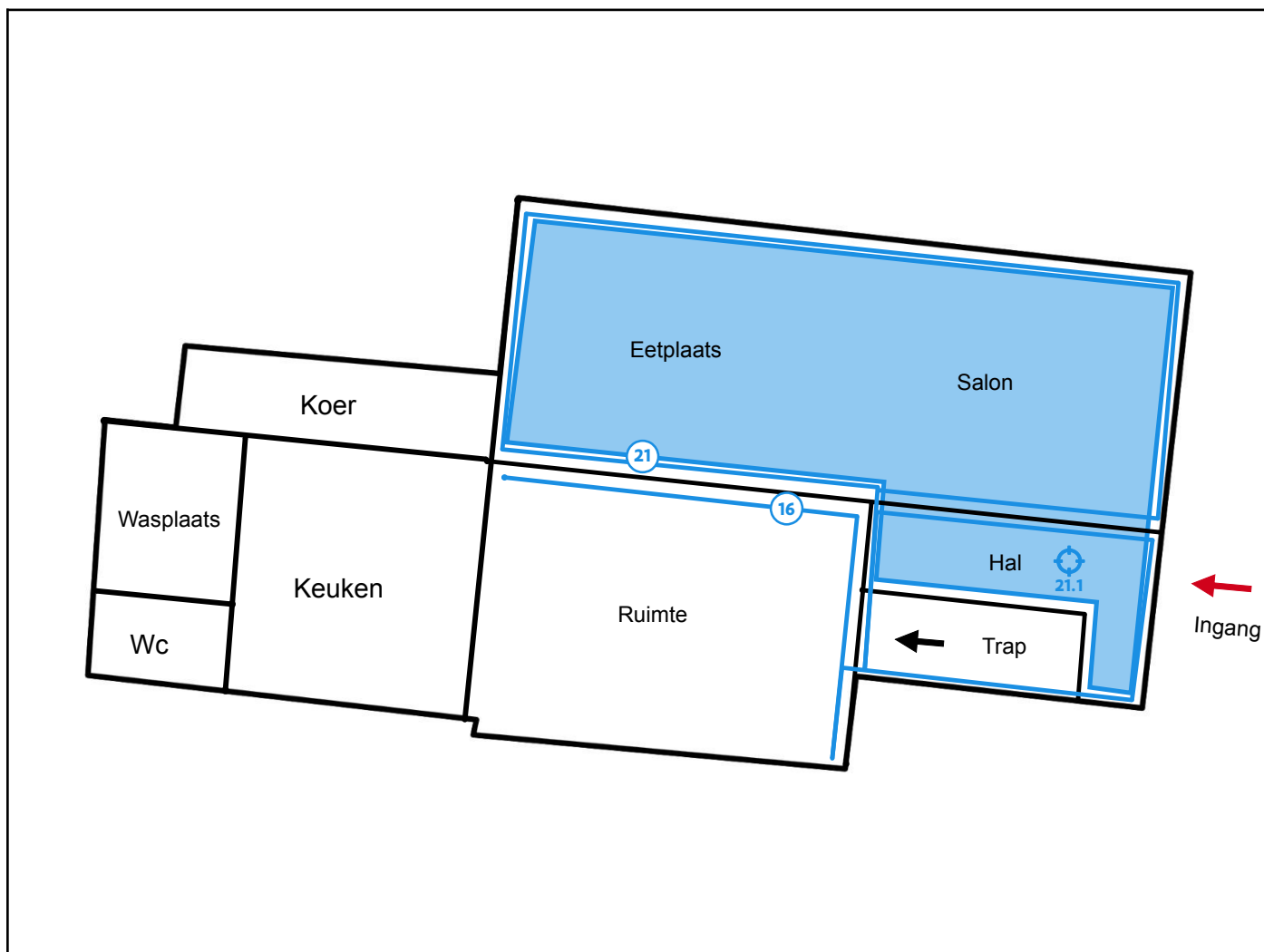


### Legende van plan 1.2: +0

| Beschrijving                                      | Type        | Actie |
|---------------------------------------------------|-------------|-------|
| 11. Sierlijsten woning                            | Advies      | -     |
| 12. Kit niet verdacht                             | Advies      | -     |
| 14. Glasalplaat keukendeur                        | Advies      | -     |
| 18. Cementering aanbouw                           | Geen asbest | -     |
| 18.1 Code: 6                                      | Mengmonster | -     |
| 19. Kit kozijn-muur aluminum ramen, deur en poort | Geen asbest | -     |

|                                     |             |   |
|-------------------------------------|-------------|---|
| 20. Vinylvloeren salon en eetplaats | Geen asbest | - |
| 20.1 Code: 4                        | Puntmonster | - |

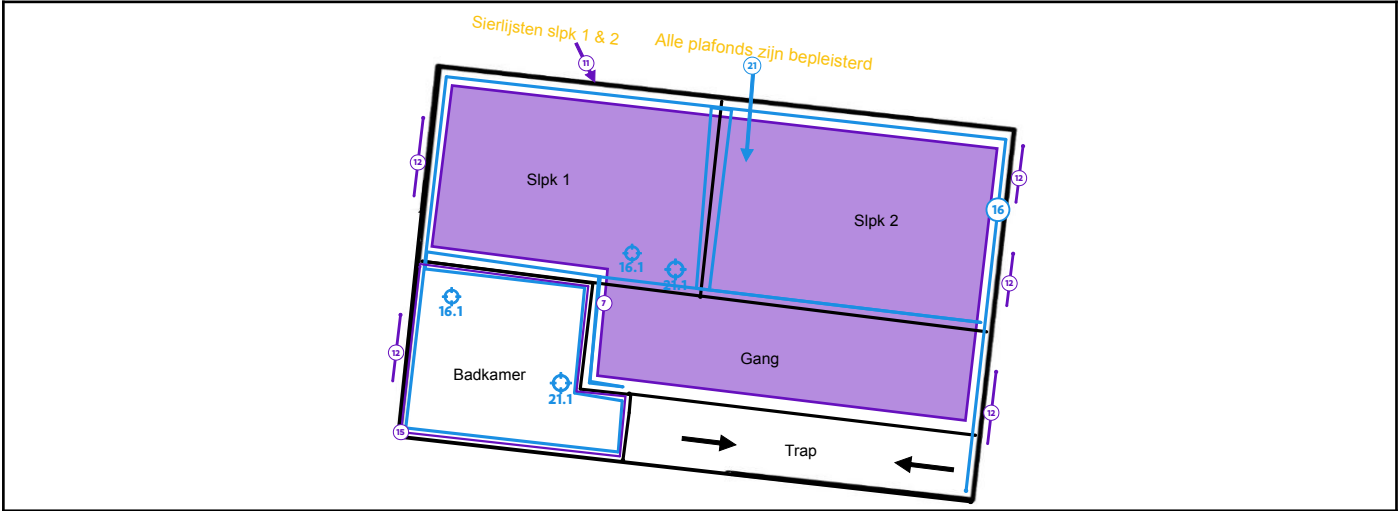
## Plan 1.3: +0 kopie



### Legende van plan 1.3: +0 kopie

| Beschrijving        | Type        | Actie |
|---------------------|-------------|-------|
| 16. Muurpleister    | Geen asbest | -     |
| 21. Plafondpleister | Geen asbest | -     |
| 21.1 Code: 1        | Mengmonster | -     |

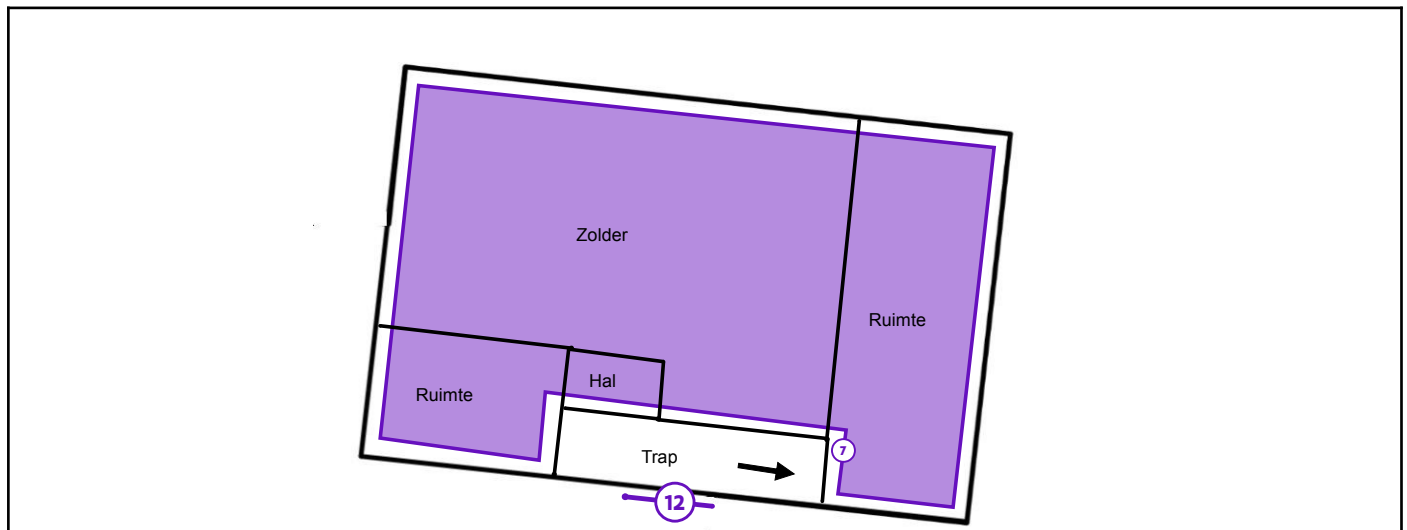
# Plan 1.4: +1



## Legende van plan 1.4: +1

| Beschrijving                   | Type        | Actie |
|--------------------------------|-------------|-------|
| 7. Vinylvloeren niet verdacht  | Advies      | -     |
| 11. Sierlijsten woning         | Advies      | -     |
| 12. Kit niet verdacht          | Advies      | -     |
| 15. Faience tegellijm badkamer | Advies      | -     |
| 16. Muurpleister               | Geen asbest | -     |
| 16.1 Code: 2                   | Mengmonster | -     |
| 21. Plafondpleister            | Geen asbest | -     |
| 21.1 Code: 1                   | Mengmonster | -     |

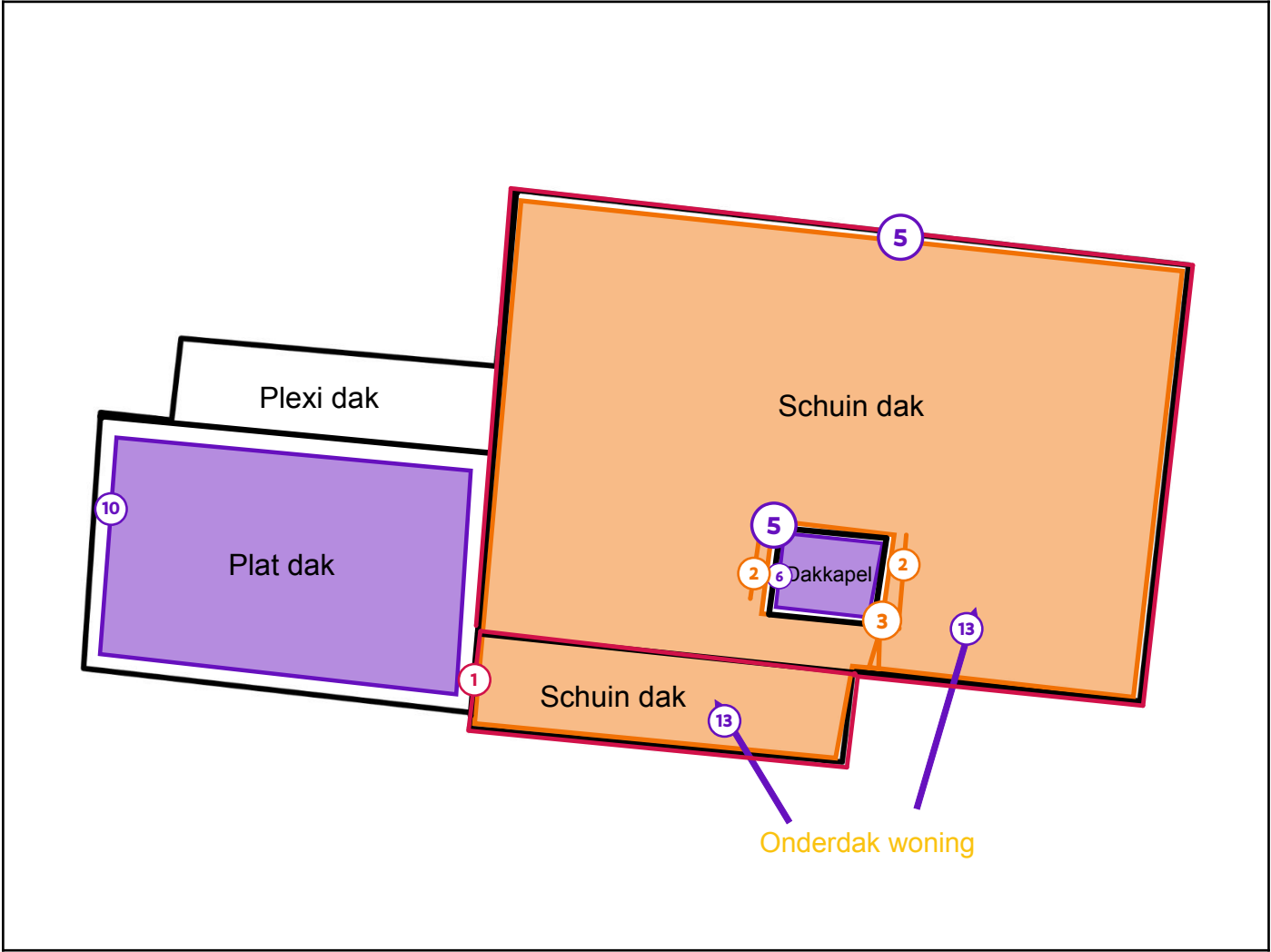
## Plan 1.5: +2



### Legende van plan 1.5: +2

| Beschrijving                  | Type   | Actie |
|-------------------------------|--------|-------|
| 7. Vinylvloeren niet verdacht | Advies | -     |
| 12. Kit niet verdacht         | Advies | -     |

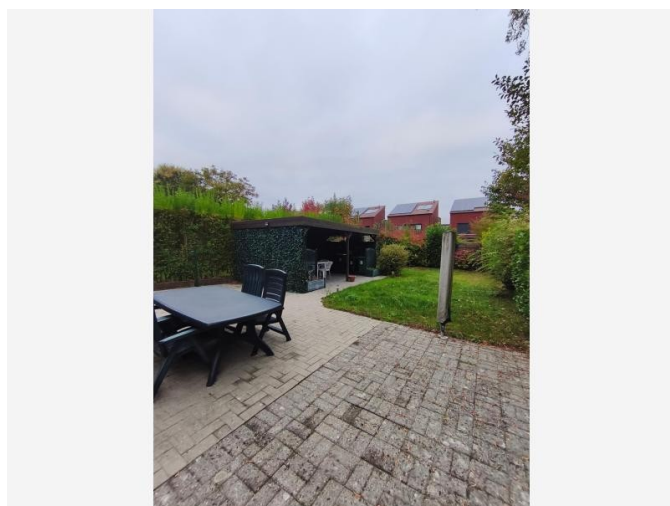
# Plan 1.6: Dakenplan woning



## Legende van plan 1.6: Dakenplan woning

| Beschrijving                                | Type            | Actie                |
|---------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1. Slib/sediment dakgoten                   | Asbestmateriaal | Dringend verwijderen |
| 2. Gevelleien dakkapel                      | Asbestmateriaal | Verwijderen          |
| 3. Dakleien woning                          | Asbestmateriaal | Verwijderen          |
| 5. Schouwen op het dak                      | Beperking       | -                    |
| 6. Plat dak dakkapel niet zichtbaar (>3,5m) | Beperking       | -                    |
| 10. EPDM plat dak                           | Advies          | -                    |
| 13. Onderdak woning                         | Advies          | -                    |

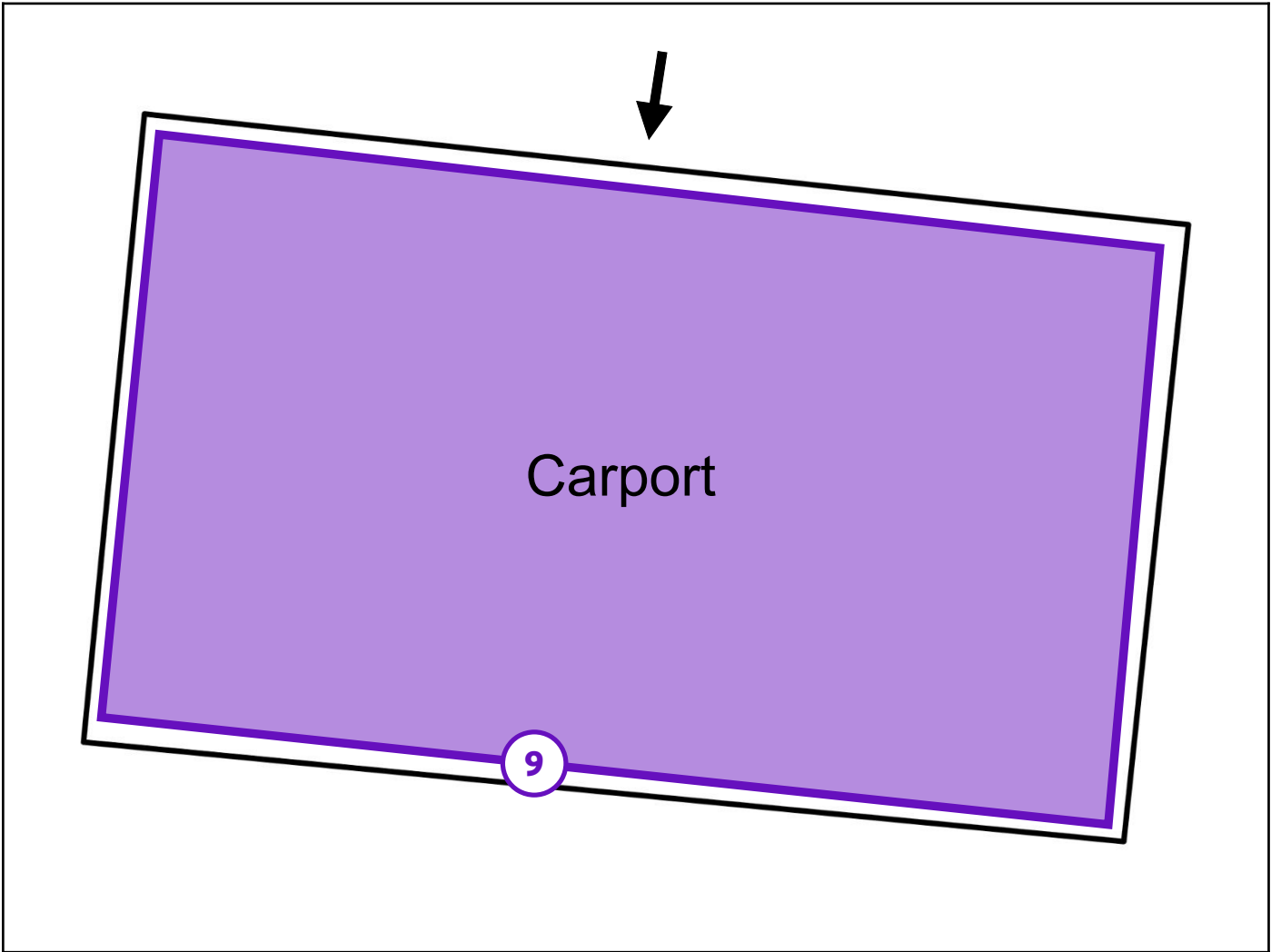
## Zone 2: Carport



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 0 Asbestmaterialen
- 0 Beperkingen
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 1 Advies
- 0 Geen asbest

## Plan 2.1: Carport plan



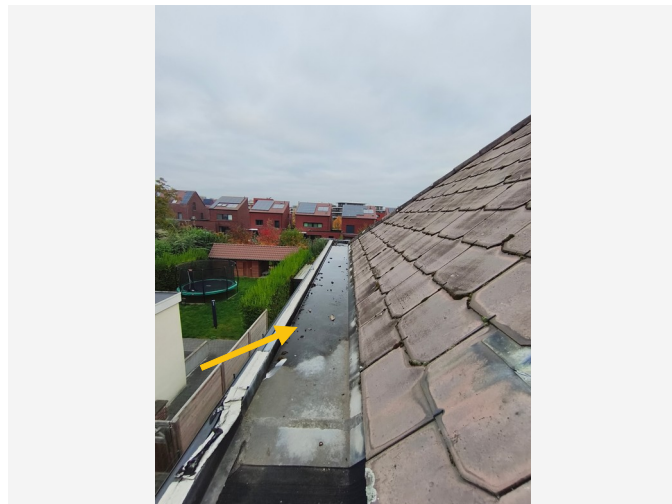
### Legende van plan 2.1: Carport plan

| Beschrijving                                     | Type   | Actie |
|--------------------------------------------------|--------|-------|
| 9. Carport bevat geen asbestverdachte materialen | Advies | -     |

## Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

**Dringend verwijderen**

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Reinig de dakgoten om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen.

Dit kan aanleiding geven tot blootstelling, gebruik standaard dragen van de nodige wegwerp beschermingsmiddelen FFP 3 masker , handschoenen en tyvec CAT III type 5-6

Voor verwijdering het slib extra bevochtigen of fixeren om stof te voorkomen , niet breken om stof te beperken .

Schep het mos in dubbel plastic zak , sluit dit luchtdicht af , en breng dit naar een erkend verwerker . Slib behoort tot niet hechtgebonden afval.

Reinig de dakgoot en het gebruikt materiaal met overvloedig water.

Zie ook link Zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>

<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

Zie ook wetgevend kader (website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3).

<http://werk.belgie.be/sites/default/files/content/documents/Welzijn%20op%20het%20werk/Regelgeving/Codex%20boek%20VI%20titel%203%20Asbest.pdf>

Mag en wil uzelf verwijderen: Zorg er dan voor dat:

- u zich vooraf goed informeert op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be)

- u zich beschermt met een FFP3 mondmasker, wegwerphandschoenen, wegwerpoveral Cat III type 5-6, afspoelbaar schoeisel

- er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn

- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en het afval op te vangen en te verpakken

- u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het abestmateriaal te bevochtigen tijdens de volledige duur van de werken

- u weet hoe u asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken

- u beschikt over natte doeken om eventuele resten en stof weg te nemen

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Dakenplan woning

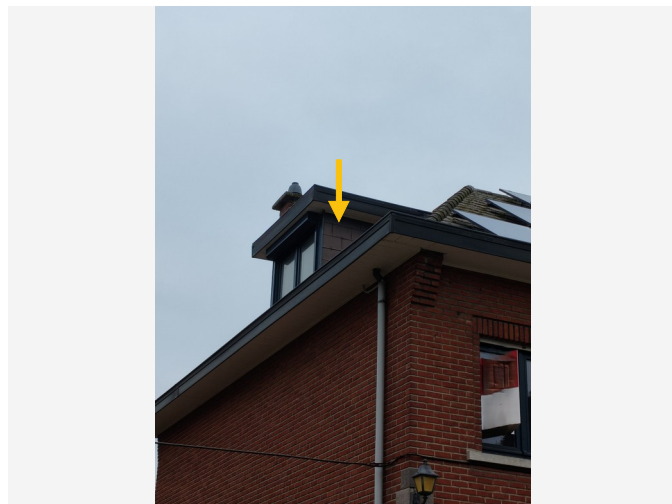
# Detailinformatie

## Technische gegevens

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                   | Slib/sediment dakgoten                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type afvalstof                 | Betreft resten (contaminatie) van verwerking of beschadiging                                                                                                                                                                                                           |
| Type resten (contaminatie)     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stof, deeltjes &lt; 4 mm, flinters, gruis (los, opliggend)</li></ul>                                                                                                                                                           |
| Besmette materialen            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sediment (dakgoot, afvoerbuys, regenwaterput, ...)</li></ul>                                                                                                                                                                   |
| Bron van de resten             | leien daken                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Omgeving                       | Buiten                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Primaire drager                | Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)                                                                                                                                                                                                                           |
| Gebondenheid resten            | Niet hecht                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hoeveelheid (gewicht - aantal) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,10 kg - 1 stuk</li></ul>                                                                                                                                                                                                     |
| Totaal gewicht                 | 0,10 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eenvoudig bereikbaar           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Identificatiemethode           | Vaststelling zonder monstername                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opmerking                      | <p>De vermelde oppervlaktes, diktes, gewichten en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes.</p> <p>Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten.</p> |



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
EH via doe-het zelf.

Standaard dragen van de nodige wegwerp beschermingsmiddelen FFP 3 masker , handschoenen en tyvec CAT III type 5-6 , afwasbaar schoeisel Indien mogelijk de ondervloer afdekken , leien voorzichtig verwijderen, extra fixeren, niet breken , niet gooien, onmiddellijk verpakken of voorzichtig in container met asbest bag plaatsen. Voldoende benevelen/bevochtigen tijdens de duur van de werken. Gebruik geen storkokers. Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden

van het recyclagepark. Indien leien in slechte staat zijn en kans bestaat op breken : Eenvoudige handeling opgeleid personeel , alle werknemer(s) moeten wel beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen 8u Zie ook link Zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>  
<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>  
<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren> Zie ook wetgevend kader (website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3). <http://werk.belgie.be/sites/default/files/content/documents/Welzijn%20op%20het%20werk/Regelgeving/Codex%20boek%20VI%20titel%203%20Asbest.pdf> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht Mag en wil uzelf verwijderen: Zorg er dan voor dat: -u zich vooraf goed informeert op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be) -u zich beschermt met een FFP3 mondmasker, wegwerphandschoenen, wegwerpoveral Cat III type 5-6, afspoelbaar schoeisel

-er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn -u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en het afval op te vangen en te verpakken -u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het abestmateriaal te bevochtigen tijdens de volledige duur van de werken -u weet hoe u asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken -u beschikt over natte doeken om eventuele resten en stof weg te nemen.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Dakenplan woning

## Detailinformatie

### Activiteiten in een normaal gebruik die aanleiding kunnen geven tot blootstellingsrisico's

Reinigen/afschuren/ontmossen leien (leien mogen op geen enkele manier gereinigd of afgeschuurd worden. Totaalverbod sinds 27 april 2019)

Sinds 27 april 2019 is het verboden om zonnepanelen, een overzet dak of andere constructies (zoals reclamepanelen) te plaatsen op asbestcementen dak- of gevelbekleding.

Herstelwerkzaamheden zoals verwijderen of deels afgebroken leien vervangen kan aanleiding geven tot blootstelling, gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens deze werken.

## Risicobeoordeling

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Eindbeoordeling materiaalrisico | Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|

## Berekening materiaalrisico

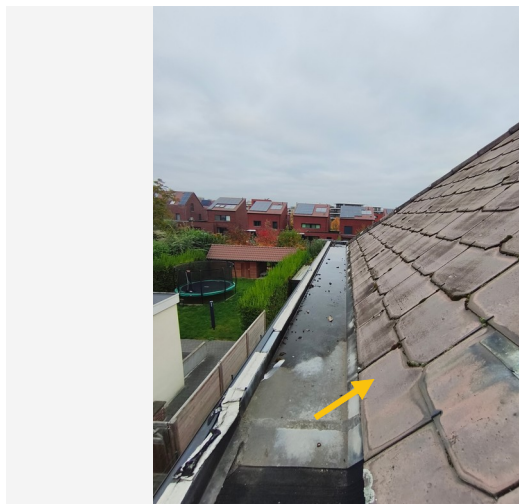
|                                            |                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebondenheid                               | Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong                                                           |
| Asbestsoort (vezeltype)                    | Crocidoliet aanwezig                                                                              |
| Asbestconcentratie                         | Laag (< 50%)                                                                                      |
| Afschermingsgraad van het gehele materiaal | Geheel of deels vrij aan de buitenlucht                                                           |
| Toestand van het materiaal                 | Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid' |

## Technische gegevens

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                              | Gevelleien dakkapel                                                                                                                                                                                                              |
| Omgeving                                  | Buiten                                                                                                                                                                                                                           |
| Primaire drager                           | Wand buitenschil                                                                                                                                                                                                                 |
| Asbestmateriaal                           | Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle                                                                                                                                                                                            |
| Bindmiddel van asbestmateriaal            | Cement                                                                                                                                                                                                                           |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel      | Hecht                                                                                                                                                                                                                            |
| Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,00 m<sup>2</sup> - 2 stuks</li></ul>                                                                                                                                                   |
| Totale oppervlakte                        | 4,00 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                              |
| Eenvoudig bereikbaar                      | Ja                                                                                                                                                                                                                               |
| Bevestigingswijze                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Genageld, geniet</li></ul>                                                                                                                                             |
| Identificatiemethode                      | Vaststelling zonder monstername                                                                                                                                                                                                  |
| Destructieve handeling voor identificatie | Nee                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking                                 | De leien zijn visueel en volgens expertise als asbestverdacht beschouwd. De vermelde oppervlaktes, diktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes. |



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
EH via doe-het zelf.

Standaard dragen van de nodige wegwerp beschermingsmiddelen FFP 3 masker , handschoenen en tyvec CAT III type 5-6 , afwasbaar schoeisel Indien mogelijk de ondervloer afdekken , leien voorzichtig verwijderen, extra fixeren, niet breken , niet gooien, onmiddellijk verpakken of voorzichtig in container met asbest bag plaatsen. Voldoende benevelen/bevochtigen tijdens de duur van de werken. Gebruik geen storkokers. Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden

van het recyclagepark. Indien leien in slechte staat zijn en kans bestaat op breken : Eenvoudige handeling opgeleid personeel , alle werknemer(s) moeten wel beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen 8u Zie ook link Zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>  
<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>  
<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren> Zie ook wetgevend kader (website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3). <http://werk.belgie.be/sites/default/files/content/documents/Welzijn%20op%20het%20werk/Regelgeving/Codex%20boek%20VI%20titel%203%20Asbest.pdf> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht Mag en wil uzelf verwijderen: Zorg er dan voor dat: -u zich vooraf goed informeert op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be) -u zich beschermt met een FFP3 mondmasker, wegwerphandschoenen, wegwerpoveral Cat III type 5-6, afspoelbaar schoeisel

-er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn -u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en het afval op te vangen en te verpakken -u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het asbestmateriaal te bevochtigen tijdens de volledige duur van de werken -u weet hoe u asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken -u beschikt over natte doeken om eventuele resten en stof weg te nemen.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Dakenplan woning

## Detailinformatie

### Activiteiten in een normaal gebruik die aanleiding kunnen geven tot blootstellingsrisico's

Reinigen/afschuren/ontmossen leien (leien mogen op geen enkele manier gereinigd of afgeschuurd worden. Totaalverbod sinds 27 april 2019)

Sinds 27 april 2019 is het verboden om zonnepanelen, een overzet dak of andere constructies (zoals reclamepanelen) te plaatsen op asbestcementen dak- of gevelbekleding.

Herstelwerkzaamheden zoals verwijderen of deels afgebroken leien vervangen kan aanleiding geven tot blootstelling, gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens deze werken.

## Risicobeoordeling

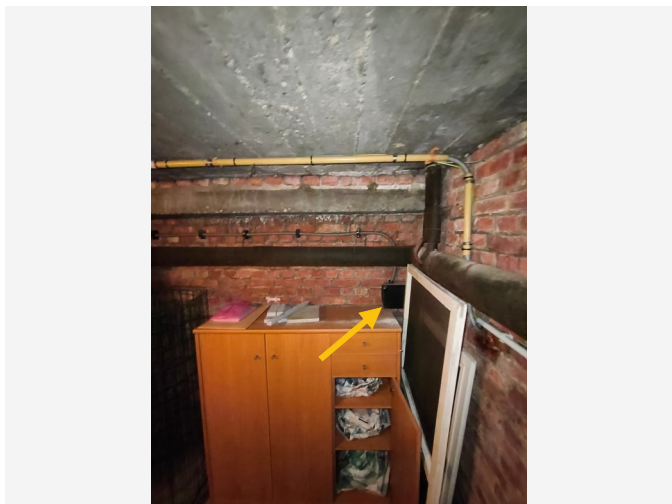
|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Eindbeoordeling materiaalrisico | Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|

## Berekening materiaalrisico

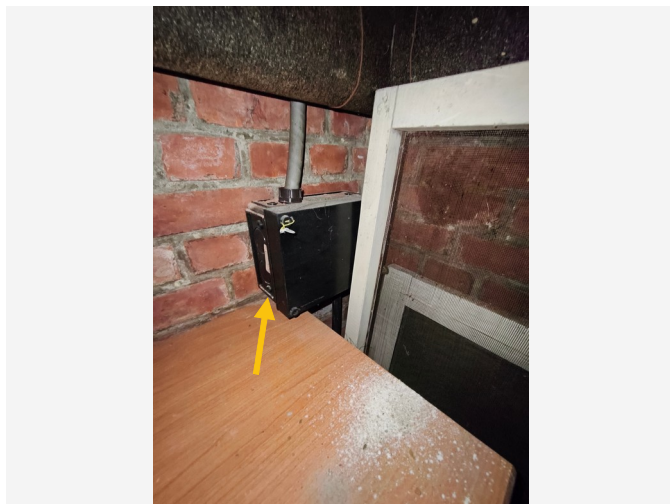
|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gebondenheid                               | Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong |
| Asbestsoort (vezeltype)                    | Crocidoliet aanwezig                    |
| Asbestconcentratie                         | Laag (< 50%)                            |
| Afschermingsgraad van het gehele materiaal | Geheel of deels vrij aan de buitenlucht |
| Toestand van het materiaal                 | Matig beschadigd, matig verweerd        |

## Technische gegevens

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                              | Dakleien woning                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgeving                                  | Buiten                                                                                                                                                                                                                           |
| Primaire drager                           | Schuin dak                                                                                                                                                                                                                       |
| Asbestmateriaal                           | Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle                                                                                                                                                                                            |
| Bindmiddel van asbestmateriaal            | Cement                                                                                                                                                                                                                           |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel      | Hecht                                                                                                                                                                                                                            |
| Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)        | • 75,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk                                                                                                                                                                                                  |
| Totale oppervlakte                        | 75,00 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| Eenvoudig bereikbaar                      | Ja                                                                                                                                                                                                                               |
| Bevestigingswijze                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Genageld, geniet</li></ul>                                                                                                                                             |
| Identificatiemethode                      | Vaststelling zonder monsternamen                                                                                                                                                                                                 |
| Destructieve handeling voor identificatie | Nee                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking                                 | De leien zijn visueel en volgens expertise als asbestverdacht beschouwd. De vermelde oppervlaktes, diktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes. |



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

#### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

#### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Schakelaars, stopcontacten en andere gelijkaardige toepassingen kunnen eenvoudig losgeschroefd worden --> EH doe-het-zelf. Afgesloten of verzegelde kast --> EH opgeleid technieker personeel 8u basisopleiding asbest. Voor elektrische infrastructuur en uitrusting dient u vooraleer men deze toepassing gaat bevochtigen de elektriciteit af te sluiten (zoniet elektrocutie-/brandgevaar). standaard dragen van de nodige wegwerp beschermingsmiddelen FFP 3 masker , handschoenen en tyvec CAT III type 5-6 , afspoelbaar schoeisel Losschroeven en dubbel verpakken in plastic , sluit luchtdicht af en breng dit als hechtgebonden afval naar een plaatselijk containerpark. Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt afdienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Zie ook link Zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>  
<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>  
<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren> Zie ook wetgevend kader (website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3). <http://werk.belgie.be/sites/default/files/content/documents/Welzijn%20op%20het%20werk/Regelgeving/Codex%20boek%20VI%20titel%203%20Asbest.pdf> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

zie notitie onderaan.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: -1

## Detailinformatie

### Algemene opmerkingen

Mag en wil uzelf verwijderen: Zorg er dan voor dat: -u zich vooraf goed informeert op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be)

- u zich beschermt met een FFP3 mondkap, wegwerphandschoenen, wegwerpoveral Cat III type 5-6, afspoelbaar schoeisel
- er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn -u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en het afval op te vangen en te verpakken
- u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het asbestmateriaal te bevochtigen tijdens de volledige duur van de werken
- u weet hoe u asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken -u beschikt over natte doeken om eventuele resten en stof weg te nemen

### Risicobeoordeling

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Eindbeoordeling materiaalisico | Laag materiaalisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|

## Berekening materiaalrisico

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gebondenheid                               | Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong       |
| Asbestsoort (vezeltype)                    | Crocidoliet aanwezig                          |
| Asbestconcentratie                         | Laag (< 50%)                                  |
| Afschermingsgraad van het gehele materiaal | Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht |
| Toestand van het materiaal                 | Onbeschadigd, niet verweerd                   |

## Technische gegevens

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                               | Bakeliet toepassingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Omgeving                                   | Binnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Primaire drager                            | Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Asbestmateriaal                            | Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bindmiddel van asbestmateriaal             | Kunststof of -hars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel       | Hecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,10 m<sup>2</sup> - 0,50 cm - 10 stuks</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Totaal volume                              | 0,005 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eenvoudig bereikbaar                       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bevestigingswijze                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschroefd</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Identificatiemethode                       | Vaststelling zonder monsternamen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Destructieve handeling voor identificatie  | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opmerking                                  | <p>aantal stuks moeilijk te bepalen. schakelaars-stopcontact.- verdeelkasten</p> <p>Het is moeilijk te bepalen of de bakeliettoepassingen in de woning ook effectief asbesthoudend zijn (het kan ook gaan om de asbestvrije variant).</p> <p>Er werd geen monster genomen o.w.v. beschadiging aan een elektrisch gerelateerde toepassing, extra controle bij verwijdering van het verdacht materiaal.</p> |

## Beperkingen



Situeringsfoto

## Conclusie

### Tijdelijke beperking

**Reden:** Het te onderzoeken materiaal situeert zich hoger dan 3,50 m te rekenen vanaf een veilige ondergrond

**Uitleg van de asbestdeskundige:** Bij werken (dak of reiniging schouw) kan een stelling geplaatst worden , het is niet duidelijk of er asbestverdachte materialen aanwezig zijn in de schouw.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Dakenplan woning



Situeringsfoto

### Conclusie

#### Tijdelijke beperking

**Reden:** Het te onderzoeken materiaal situeert zich hoger dan 3,50 m te rekenen vanaf een veilige ondergrond

**Uitleg van de asbestdeskundige:** Het platdak is niet waarneembaar en situeert zich hoger dan 3.50m te rekenen vanaf een veilige ondergrond, bij werken extra controle bv door middel van een stelling,hoogtewerker....

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Dakenplan woning

## Adviezen



Vrije foto

### Advies

Gang +1, slpk 1 & 2 en heel +2. Volgens expertise kunnen we deze vinyl als niet asbest verdacht beschouwen (soepel en flexibel van structuur.) (onderkant met jute/koord) Het is niet gekend wat eronder bevindt extra controle aangewezen bij vloer werken.

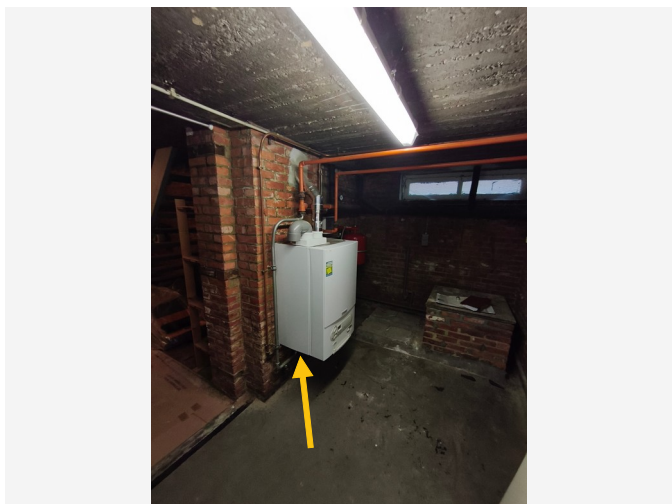
### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: +1
- Plan 1.5: +2

### Detailinformatie

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Identificatiemethode | Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht) |
|----------------------|------------------------------------------------|



Vrije foto

### Advies

De CV ketel werd gecontroleerd( bwj na 2001) en is niet asbest verdacht geen risico bouwjaar.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

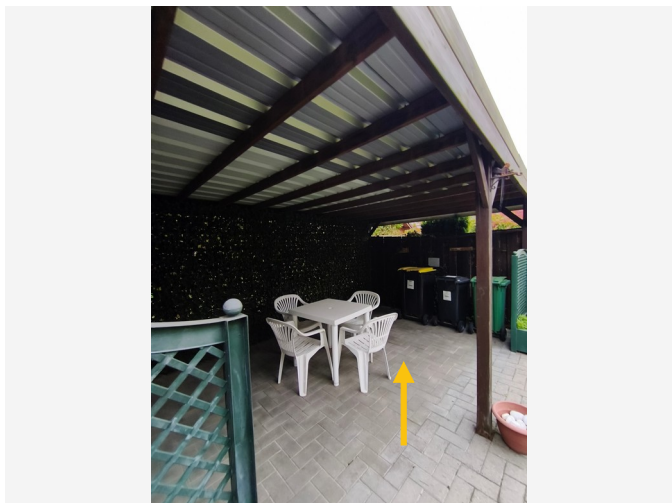
- Plan 1.1: -1

### Detailinformatie

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Identificatiemethode | Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht) |
|----------------------|------------------------------------------------|

## Fiche 9: Carport bevat geen asbestverdachte materialen

Advies



Vrije foto

### Advies

De carport werd gecontroleerd. Er werden geen asbest-verdachte materialen gezien.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Carport

- Plan 2.1: Carport plan

### Detailinformatie

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Identificatiemethode | Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht) |
|----------------------|------------------------------------------------|



Vrije foto

### Advies

Het plat dak werd gecontroleerd, er ligt EPDM op het plat dak, dit is niet asbest-verdacht. Het is mogelijk dat er wel nog verdachte onderlagen aanwezig zijn. Deze dienen gecontroleerd te worden bij renovatie.

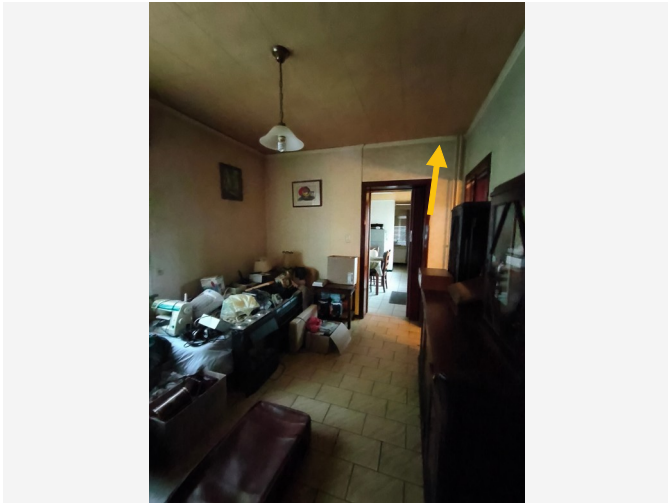
### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Dakenplan woning

### Detailinformatie

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Identificatiemethode | Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht) |
|----------------------|------------------------------------------------|



Vrije foto

### Advies

Deze sierlijsten tegen de plafonds werden gecontroleerd. Deze zijn vervaardigd uit een mousse/hout. Deze zijn niet asbest-verdacht.

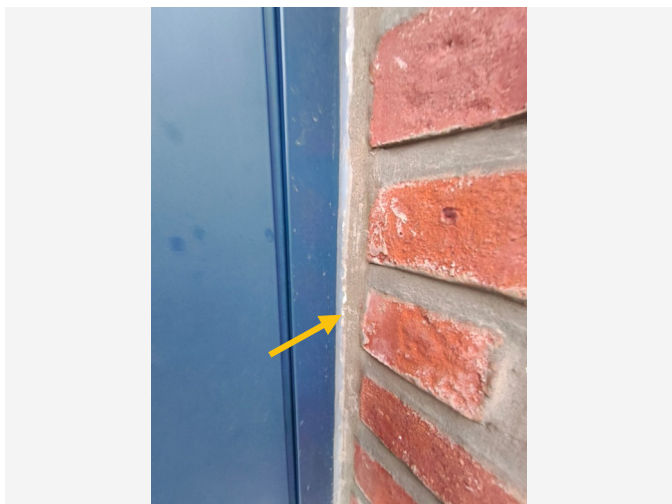
### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: +0
- Plan 1.4: +1

### Detailinformatie

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Identificatiemethode | Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht) |
|----------------------|------------------------------------------------|



Vrije foto

### Advies

De kit aan de pvc ramen en deuren werd gecontroleerd en als niet-asbesthoudend beschouwd. (zacht en elastisch en cement).

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: +0
- Plan 1.4: +1
- Plan 1.5: +2

### Detailinformatie

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Identificatiemethode | Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht) |
|----------------------|------------------------------------------------|



Vrije foto

### Advies

Het onderdak van de woning is niet vast te stellen. De bovenverdieping is afgewerkt met plaatmateriaal en het is niet mogelijk om leien op te heffen. Dit zou destructief onderzoek zijn.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Dakenplan woning

### Detailinformatie

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Identificatiemethode | Redelijk vermoeden |
|----------------------|--------------------|



Vrije foto

### Advies

De plaat in de deur bestaat uit alumium en is hierdoor niet-asbestverdacht.

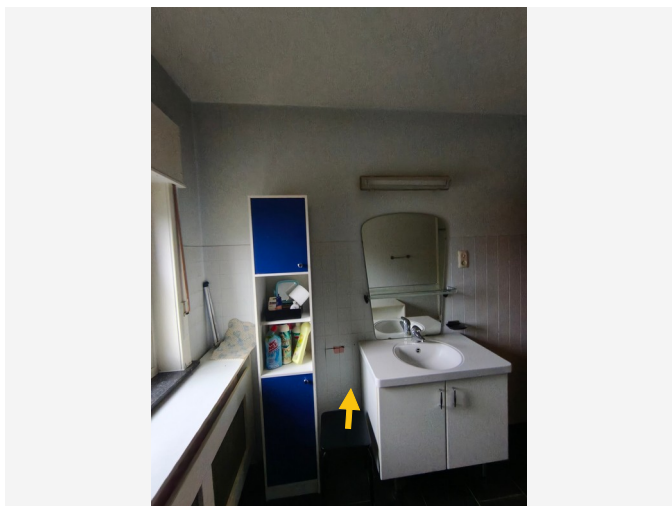
### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: +0

### Detailinformatie

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Identificatiemethode | Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht) |
|----------------------|------------------------------------------------|



Vrije foto

### Advies

In het inspectieprotocol is een monstername van tegellijm verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend. Er waren geen facturen ter beschikking die bevestigen dat de tegels na 2001 waren geplaatst. Er waren geen bestaande beschadigingen aan de wandtegels om de lijm voldoende te kunnen inspecteren. Om dit af te toetsen is het aangewezen om bij eventuele renovatiewerken aan de tegels verder onderzoek/staalname te laten uitvoeren ter controle.

In uitzonderlijke gevallen kan de lijm waarmee deze zijn vastgehecht asbesthoudend zijn. Gezien het een niet destructief

onderzoek betreft, werd er geen staal genomen. Bij afbraak van deze tegels, is het aangewezen deze lijm laag te laten analyseren op de aanwezigheid van asbest.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: +1

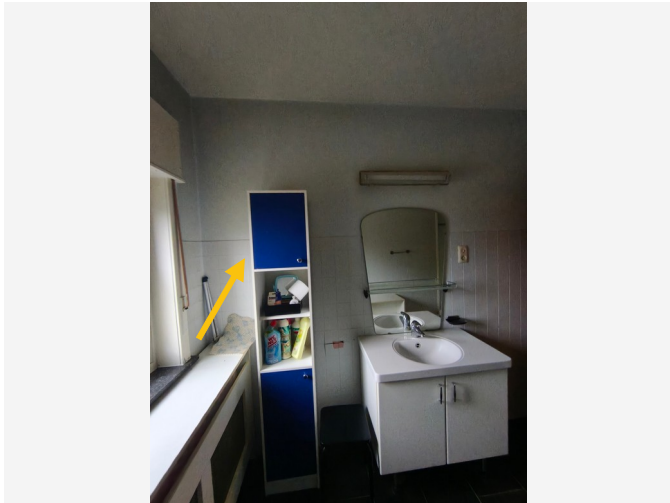
### Detailinformatie

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Identificatiemethode | Redelijk vermoeden |
|----------------------|--------------------|

Geen asbest

## Fiche 16: Muurpleister

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: -1
- Plan 1.3: +0 kopie
- Plan 1.4: +1

### Detailinformatie

#### Monstername

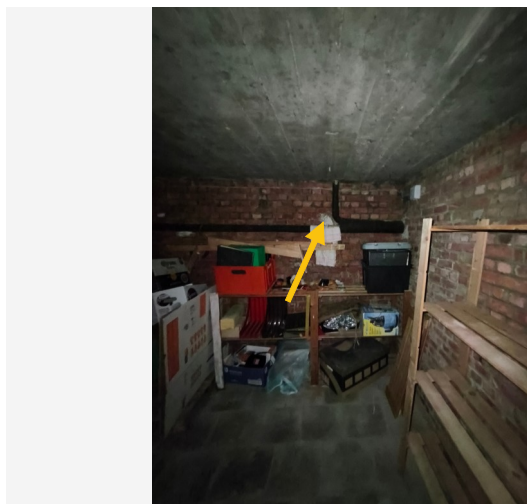
| #    | Type        | Referentie | Resultaat   |
|------|-------------|------------|-------------|
| 16.1 | Mengmonster | 2          | Geen asbest |

## Technische gegevens

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                               | Muurpleister                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Omgeving                                   | Binnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Primaire drager                            | Binnenwand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bindmiddel van materiaal                   | Gips - kalk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel       | Niet-hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal) | • 160,00 m <sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Totaal volume                              | 1,60 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Identificatiemethode                       | Vaststelling met monstername                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Destructieve handeling voor identificatie  | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opmerking                                  | <p>Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend.</p> <p>Locatie staalnames: slpk 1, traphal -1 en badkamer. De stookplaats is niet bepleisterd. Er zijn enkele valse wanden. Deze wanden bestaan uit gyproc/hout en zijn niet-asbestverdacht. Indien bij renovatie blijkt dat er achter deze valse wanden verdacht materiaal aanwezig is dient dit nog bijkomend onderzocht te worden.</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een schatting die voortvloeit uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.</p> |

## Fiche 17: Leidingisolatie roofing kelder

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: -1

### Detailinformatie

#### Monstername

| #    | Type        | Referentie | Resultaat   |
|------|-------------|------------|-------------|
| 17.1 | Mengmonster | 3          | Geen asbest |

## Technische gegevens

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                                   | Leidingisolatie roofing kelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgeving                                       | Binnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Primaire drager                                | HVAC infrastructuur en uitrusting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bindmiddel van materiaal                       | Gips - kalk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel           | Niet-hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18,00 m - 30,00 cm - 0,20 cm - 1 stuk</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Totaal volume                                  | 0,011 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Identificatiemethode                           | Vaststelling met monsternamen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Destructieve handeling voor identificatie      | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opmerking                                      | <p>De vermelde lengtes, omtrekken en diktes betreffen een berekende schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze lengtes, omtrekken en diktes. De dikte is een schatting die voortvloeit uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.</p> <p>Notitie : Er werden mengmonsters genomen volgens de richtlijnen van het inspectieprotocol. Er kunnen bijkomende stalen genomen worden om bepaalde zones uit te sluiten</p> <p>Er werden mengmonsters genomen volgens de richtlijnen van het inspectieprotocol.</p> <p>Er kunnen bijkomende stalen genomen worden om bepaalde zones uit te sluiten</p> |

## Fiche 18: Cementering aanbouw

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: +0

### Detailinformatie

#### Monstername

| #    | Type        | Referentie | Resultaat   |
|------|-------------|------------|-------------|
| 18.1 | Mengmonster | 6          | Geen asbest |

## Technische gegevens

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                              | Cementering aanbouw                                                                                                                                                                                                                             |
| Omgeving                                  | Buiten                                                                                                                                                                                                                                          |
| Primaire drager                           | Wand buitenschil                                                                                                                                                                                                                                |
| Bindmiddel van materiaal                  | Cement                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel      | Hecht                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hoeveelheid (gewicht - aantal)            | • 1,00 kg - 1 stuk                                                                                                                                                                                                                              |
| Totaal gewicht                            | 1,00 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| Identificatiemethode                      | Vaststelling met monsternamen                                                                                                                                                                                                                   |
| Destructieve handeling voor identificatie | Nee                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opmerking                                 | De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een schatting die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief. |

## Fiche 19: Kit kozijn-muur aluminum ramen, deur en poort

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: -1
- Plan 1.2: +0

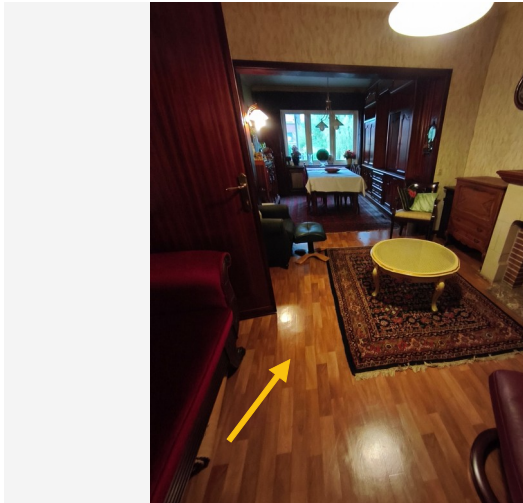
### Detailinformatie

#### Monstername

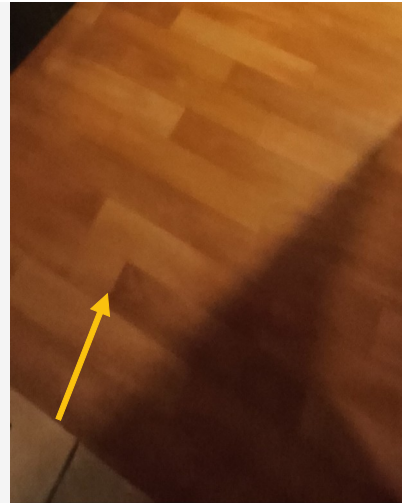
| #    | Type        | Referentie | Resultaat   |
|------|-------------|------------|-------------|
| 19.1 | Puntmonster | 5          | Geen asbest |

## Technische gegevens

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                              | Kit kozijn-muur aluminum ramen, deur en poort                                                                                                                                                                                                        |
| Omgeving                                  | Buiten                                                                                                                                                                                                                                               |
| Primaire drager                           | Wandopening verticaal (raam, deur, ...)                                                                                                                                                                                                              |
| Bindmiddel van materiaal                  | Kitten, mastiek, pasta                                                                                                                                                                                                                               |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel      | Hecht                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hoeveelheid (gewicht - aantal)            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,10 kg - 1 stuk</li></ul>                                                                                                                                                                                   |
| Totaal gewicht                            | 0,10 kg                                                                                                                                                                                                                                              |
| Identificatiemethode                      | Vaststelling met monstername                                                                                                                                                                                                                         |
| Destructieve handeling voor identificatie | Nee                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opmerking                                 | Notitie hoeveelheden betreft +/- 16 lm Het gewicht en lm is een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes. De dikte is een schatting die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief |



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: +0

## Detailinformatie

### Monstername

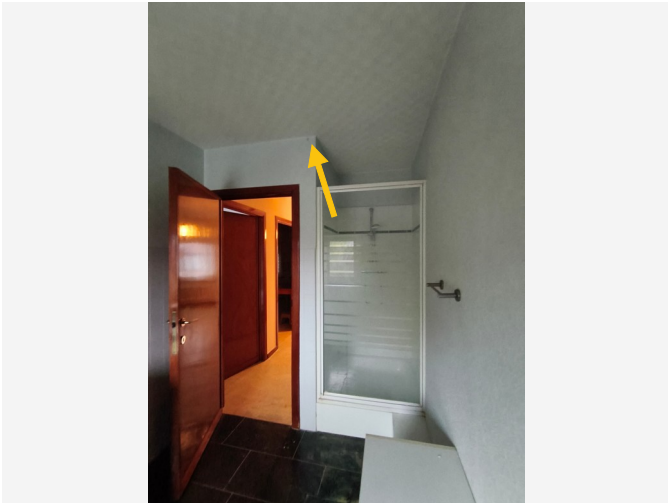
| #    | Type        | Referentie | Resultaat   |
|------|-------------|------------|-------------|
| 20.1 | Puntmonster | 4          | Geen asbest |

## Technische gegevens

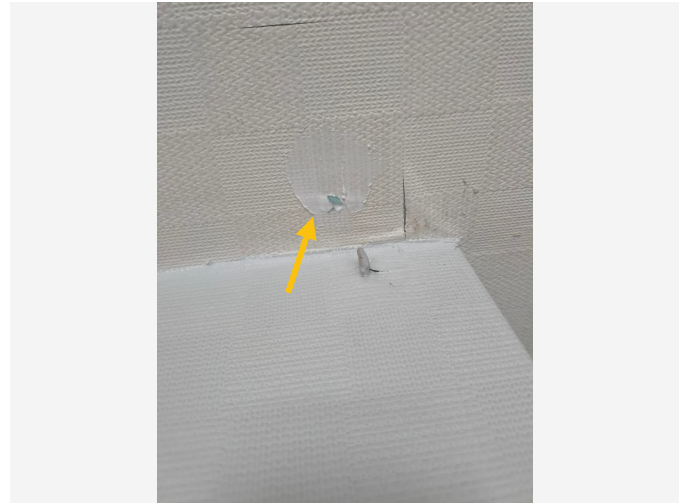
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                              | Vinylvloeren salon en eetplaats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgeving                                  | Binnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Primaire drager                           | Vloer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bindmiddel van materiaal                  | Karton - papier - viltachtig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel      | Niet-hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)        | • 30,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Totale oppervlakte                        | 30,00 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Identificatiemethode                      | Vaststelling met monsternamen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Destructieve handeling voor identificatie | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opmerking                                 | De bovenzijde bestaat uit kunststof (vinyl). De onderzijde van het vloerzeil bestaat uit karton. Vb De karton laag is vastgelijmd aan een onderliggende vloer / houten planché De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een schatting die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief |

## Fiche 21: Plafondpleister

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: +0 kopie
- Plan 1.4: +1

### Detailinformatie

#### Monstername

| #    | Type        | Referentie | Resultaat   |
|------|-------------|------------|-------------|
| 21.1 | Mengmonster | 1          | Geen asbest |

## Technische gegevens

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschrijving                               | Plafondpleister                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Omgeving                                   | Binnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Primaire drager                            | Plafond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bindmiddel van materiaal                   | Gips - kalk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gebondenheid op basis van bindmiddel       | Niet-hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal) | • 80,00 m <sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Totaal volume                              | 0,80 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Identificatiemethode                       | Vaststelling met monstername                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Destructieve handeling voor identificatie  | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opmerking                                  | <p>Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend.</p> <p>Locatie staalnames: badkamer, traphal en slpk 1. De stookplaats is niet bepleisterd. Er zijn enkele valse plafonds. Deze plafonds bestaan uit gyproc/hout en zijn niet-asbestverdacht. Indien bij renovatie blijkt dat er achter deze valse plafonds verdacht materiaal aanwezig is dient dit nog bijkomend onderzocht te worden.</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een schatting die voortvloeit uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.</p> |

## Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

Het is algemeen bekend dat het inademen van asbestvezels gevaarlijk is voor de gezondheid. Daarom is het belangrijk dat u weet waar zich asbest bevindt en welke maatregelen u kan nemen om gezondheidsrisico's te vermijden. Zo maakt u uw woning of gebouw asbestveilig en behoudt u de waarde. De eerste stap hebt u daarvoor al gezet met dit asbestattest.

De gebruikte begrippen in dit hoofdstuk worden achteraan in de begrippenlijst uitgelegd.

### Wat is asbest?

Asbest is een schadelijke stof die in meer dan 3.500 materialen verwerkt is. In de vorige eeuw was asbest populair vanwege de vele nuttige toepassingen, maar ondertussen kennen we de grote gezondheidsrisico's. Vaak weten we niet dat asbest ook in onze eigen woning of onze gebouwen verborgen zit. Asbest is in België verboden sinds 2001. Er is een grote kans dat asbest aanwezig is in gebouwen die gebouwd zijn voor 2001.

Wanneer asbestvezels vrijkomen in de lucht kunnen ze ingeademd worden en gezondheidsrisico's veroorzaken. Men wordt niet onmiddellijk ziek, dit gebeurt pas 20 tot 40 jaar na de blootstelling. Vooral een regelmatige blootstelling of een blootstelling aan een hoge concentratie zijn risicovol. Kinderen en jongeren zijn extra kwetsbaar. Sommige mensen schatten de risico's voor zichzelf te laag in. Toch krijgen jaarlijks nog veel mensen de diagnose van een asbestziekte. Meestal is die niet te genezen.

## Hoe interpreteert u het asbestattest?

### Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

Een standaard asbestattest is opgemaakt door een asbestdeskundige volgens de richtlijnen van het Inspectieprotocol dat de verplichte inspanningen beschrijft. Een asbestdeskundige voert standaard een visuele inspectie uit van de constructies en objecten op de locatie. Hij tilt losse elementen op om erachter of eronder te inspecteren. Hij neemt ook monsters voor labo-analyses en raadpleegt bewijsdocumenten. **De volgende zaken zijn niet standaard voorzien:**

- De asbestdeskundige inspecteert **geen verborgen asbest** waarvoor hij objecten moet demonteren, beschadigen of openbreken. Wenst de eigenaar ook ingesloten asbest te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om een aanvullend (destructief) onderzoek te doen, bijvoorbeeld voorafgaand aan werken of sloop.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen ondergrondse objecten** en geen asbest vermengd in bodem, steenslag of puin. Wat zichtbaar is aan de oppervlakte (opliggend) kan hij wel inspecteren.
- De asbestdeskundigen inspecteert ook **geen roerende objecten** zoals voertuigen, losse meubels en gereedschap. Wenst de eigenaar ook roerende objecten te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om dit aanvullend mee te inspecteren.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** delen die voor hem **ontoegankelijk en onveilig zijn**. Wanneer hij een deel niet heeft kunnen beoordelen, wordt dat aangeduid in het attest als een beperking. Constructies met een bouwjaar 2001 of recenter moeten niet geïnspecteerd worden. In het attest duidt de asbestdeskundige ze aan als een uitsluiting.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** constructies- en terreindelen waartoe de eigenaar geen opdracht gaf omdat ze **buiten de eigendomsgrenzen** liggen of **geen onderdeel** vormden van een **verkoop**.

## Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

Op basis van ervaring en expertise kan een asbestdeskundige zonder monsters te nemen oordelen of een materiaal mogelijk asbest kan bevatten. Voor sommige materialen is dit nooit mogelijk en moet hij een monster nemen voor een labo-analyse. Een asbestverdacht materiaal wordt als asbesthoudend beschouwd, tenzij de asbestdeskundige over een laboanalyse beschikt die aantoonst dat het geen asbest bevat.

## Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

- Categorie 1: materiaal met een hoog risico en/of met een hoge kans op vezelvrijgave
- Categorie 2: materiaal met een verhoogd risico en/of een verhoogde kans op vezelvrijgave
- Categorie 3: materiaal met een laag risico en/of lage kans op vezelvrijgave
- Categorie 4: materiaal met een zeer laag risico en/of zeer lage kans op vezelvrijgave

Het soort asbest, de concentratie ervan in het materiaal, de toestand van het bindmiddel, de mate van afdekking en de aanwezigheid in binnen- of buitenlucht zijn factoren die het risico bepalen. Het vrijkomen van asbestvezels in een binnenruimte is risicovoller dan in de buitenlucht. In de buitenlucht gaan asbestvezels sneller verwaaïen of verdunnen. In binnenruimtes is dit niet het geval en kunnen de concentraties hoog oplopen. Dit verhoogt het risico op het inademen van asbestvezels.

Voor materialen uit categorie 1 of 2 moet u maatregelen nemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen: (dringend) wegnemen of een (dringende) maatregel nemen om het risico naar (zeer) laag te brengen. Voor materialen uit categorie 3 en 4 is dit niet nodig. U beheert ze zorgvuldig om de asbestveilige toestand te behouden.

## Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

Tegen 2032 moet elke eigenaar van een gebouw ouder dan 2001 over een asbestattest beschikken. Voor de gemene delen in gebouwen in mede-eigendom (VME) moet dit al tegen 2027. Tegen 2034 wil de Vlaamse Regering reeds het meest risicovolle asbest weg hebben. Dit gaat over de eenvoudig bereikbare, niet-hechtgebonden asbestmaterialen en asbestcementen dak- en gevelbekleding en rookgas- en hemelwaterafvoerkanalen aan de buitenkant van de gebouwen. Tegen 2040 wil de Vlaamse regering dan de overige asbestmaterialen in slechte staat weg hebben en de asbestmaterialen in goede staat in veilig beheer.

De detailinformatie per asbestmateriaal in het asbestattest vermeldt of die onder de mijlpaal 2034 of 2040 valt.

## Wat moet u nu doen?

Het voorblad van dit asbestattest vermeldt of uw eigendom asbestveilig is of niet en welke acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.

### Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

Goed nieuws. Uw eigendom voldoet reeds aan de doelstelling van de Vlaamse Regering om asbestveilig te zijn. Asbestveilig betekent niet asbestvrij, er kunnen nog asbestmaterialen met een laag risico aanwezig zijn die u zorgvuldig moet beheeren om de asbestveilige toestand te behouden. Hoe u zorgvuldig beheert, leest u in het volgende hoofdstuk.

Er kunnen ook niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen aanwezig zijn, bijvoorbeeld ingesloten in wanden, vloeren of onder de grond. Die kan een asbestdeskundige enkel met een aanvullend onderzoek opsporen. Daarom is het verstandig om dit aanvullend onderzoek voorafgaand aan (renovatie)werken te laten uitvoeren. Daarbij gaat de asbestdeskundige voor de werkzone ook verborgen asbest opsporen door objecten te demonteren, te doorboren of open te breken. Voert een aannemer met werknemers de werken uit dan is dit voor hem sowieso een verplichting als werkgever.

## Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

Geen paniek, op het voorblad van dit asbestattest vindt u de acties die u kan ondernemen om de risico's weg te nemen en een asbestveilige toestand te verkrijgen. Meer informatie per asbestbron vindt u terug in de detailinformatie per asbestmateriaal verder in het asbestattest.

De te nemen maatregelen zijn niet altijd duur of moeilijk. Indien de geraamde verwijderingskost wel hoog is, kan u voor een asbestmateriaal dat visueel als asbestverdacht werd aangeduid, overwegen om een **bevestigende labo-analyse** te laten uitvoeren.

Heeft u al de acties uitgevoerd zodat de toestand asbestveilig wordt? Dan laat u uw asbestattest binnen één jaar vernieuwen zodat een asbestdeskundige de asbestveilige toestand kan rapporteren in het vernieuwde asbestattest.

## Asbest beheren en verwijderen

### Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

Indien er asbestmaterialen aanwezig zijn in of rondom het gebouw, zorg er dan voor dat deze geen risico vormen voor de gezondheid van mensen of het leefmilieu. Asbest met een (zeer) laag risico hoeft u niet te verwijderen. Bewaak dat het risico laag blijft door ervoor te zorgen dat de toestand niet wijzigt. De toestand kan wijzigen door beschadigingen of veroudering waardoor het asbestmateriaal brozer wordt en asbestvezels kan loslaten.

Beschadiging kan u vermijden door het asbestmateriaal af te schermen van een mogelijk contact. Een bedekkende verflaag kan bijvoorbeeld asbestmaterialen zoals pleisterwerk beschermen. Wijzigt de toestand waardoor het risico verhoogt? Dan verwijdert u het asbestmateriaal of neemt u een maatregel om het risico te verlagen als verwijderen niet mogelijk is.

Insluiten mag enkel om asbestmaterialen met een laag risico zorgvuldig te beheren of om in afwachting van verwijdering het risico van asbestmaterialen met een verhoogd of hoog risico te verlagen. Als u een asbestmateriaal insluit, zorgt u ervoor dat het later nog altijd makkelijk weg te nemen is en niet verkleefd is aan andere materialen. Als u asbest insluit, moet u dit steeds melden aan de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakt.

Asbest dat bij werken eenvoudige bereikbaar wordt, moet u verwijderen. Opnieuw insluiten mag niet.

### Asbest verwijderen

De wetgeving beschrijft drie verwijderingsmethodes. In het asbestattest rapporteert de asbestdeskundige elk asbestmateriaal in een fiche met daarin op het einde een advies over wie het mag verwijderen en welke methode er moet worden toegepast. Bepaalde asbestmaterialen mag u zelf via eenvoudige handelingen verwijderen of laten verwijderen door een aannemer met werknemers met opleidingsattest "eenvoudige handelingen". Een erkend asbestverwijderaar mag alle verwijderingsmethodes uitvoeren. Er bestaat geen lijst van aannemers "eenvoudige handelingen", vraag uw aannemer daarom naar de opleidingsattesten. Een lijst van erkend asbestverwijderaars vindt u op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be) > Asbest verwijderen.

Mag en wil u **zelf verwijderen**? Zorg er dan voor dat:

- u zich vooraf goed informeert op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be) > Asbest verwijderen;
- u zich beschermt met een FFP3-mondmasker, wegwerpovertuig en -handschoenen en afspoelbaar schoeisel;
- er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn;
- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken;
- u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het asbestmateriaal eerst te fixeren;
- u weet hoe u het asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken;

- u beschikt over natte doeken om eventuele resten en stof weg te nemen.

Laat u de werken uitvoeren door een **aannemer**? Dan is die als werkgever verantwoordelijk om de juiste verwijdermethodiek te bepalen aan de hand van een werkplan. Hij oordeelt of zijn werknemers met opleidingsattest “eenvoudige handelingen” de verwijdering mogen uitvoeren of dat hij moet beschikken over de erkenning als asbestverwijderaar. Bezorg de aannemer steeds vooraf een kopie van dit asbestattest. Hij moet oordelen of nog aanvullend onderzoek (destructieve handelingen) nodig is om ingesloten asbest op te sporen. Soms kan het nodig zijn om bijkomend monsters te laten nemen, bijvoorbeeld bij pleisterwerk om preciezer niet-asbesthoudende van asbesthoudende zones te onderscheiden. Ook voor asbestmaterialen die visueel werden geïdentificeerd, kan het aangewezen zijn een bevestigende labo-analyse te laten uitvoeren indien de geraamde verwijderingskost hoog is.

Het is altijd verstandig meerdere en gedetailleerde offertes te vragen. Vergelijk ze goed en kijk na of de aannemer voldoet om de asbestverwijdering te mogen uitvoeren en welke maatregelen hij voorziet om veilig te werken. Dit staat beschreven in het werkplan dat de aannemer altijd bij de verplichte werfmelding moet toevoegen. Vraag de aannemer naar een kopie hiervan. Goedkoop is vaak duurkoop: een onzorgvuldige asbestverwijdering veroorzaakt gezondheidsrisico's en mogelijk extra kosten voor het opruimen van de asbestresten.

Hou zeker een kopie bij van de facturen, het werkplan en andere bewijsdocumenten zoals foto's. Zo kan u altijd aantonen dat asbestverwijdering correct werd uitgevoerd.

Werkt u samen met een architect? Bezorg hem dan zeker ook vooraf een kopie van uw asbestattest.

## Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

Zoals hierboven beschreven, mag u bepaalde asbestmaterialen zelf verwijderen of kan u een aannemer of erkend asbestverwijderaar inschakelen. In beide gevallen kan u mogelijk beroep doen op ondersteuning zoals premies of voordelige ophaling van asbestafval aan huis. Op de website van de OVAM [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be) vindt u meer informatie en een gratis tool om de kostprijs te ramen voor de verwijdering van een asbestmateriaal.

## Asbestafval

Asbestmaterialen hergebruiken mag niet. Het aantreffen van ongebruikte of gedemonteerde asbestmaterialen of achtergelaten asbestresten rapporteert de asbestdeskundige daarom in regel als asbestafval. Asbestafval moet u altijd tijdig wegnemen. Het achterlaten of opslaan is verboden tenzij u daarvoor over een vergunning beschikt. Kleine hoeveelheden asbestcementafval kan u verpakt afleveren op uw recyclagepark. Een grotere hoeveelheid asbestcementafval kan u laten ophalen aan huis of door uw aannemer laten afvoeren.

Indien eenvoudig bereikbaar asbestafval aanwezig is, moet u dit wegnemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Is het niet eenvoudig bereikbaar, dan moet u maatregelen nemen zodat het geen risico kan vormen voor de mensen of het leefmilieu.

## Onroerend erfgoed

Op de databank van het agentschap Onroerend Erfgoed [geo.onroenderfgoed.be](http://geo.onroenderfgoed.be) kan u nakijken of uw gebouw een beschermd onroerend erfgoed is.

Het beschermingsbesluit verduidelijkt wat er precies beschermd is: bv. het geheel van de constructie en omgeving, enkel de constructie, enkel delen van de constructie of cultuurgoederen. Het besluit vermeldt ook welke vorm van bescherming van toepassing is: monument, cultuurhistorisch landschap, stads- en dorpsgezicht of archeologische site.

Voorliggend asbestattest geeft u advies over hoe om te gaan met asbesthoudend materiaal. Indien het asbesthoudend materiaal ook een beschermd statuut heeft, kan u advies vragen aan het agentschap Onroerend Erfgoed. Zo vermijdt u dat u de erfgoedwaarde van het beschermd onroerend erfgoed aantast. Ook komt u zo te

weten of er een melding of toelating nodig is om het asbesthoudende beschermde materiaal te mogen verwijderen.

Het agentschap is bereikbaar via:

- telefoon: 02 553 16 50
- e-mail: [info@onroenderfgoed.be](mailto:info@onroenderfgoed.be)
- website: <https://www.onroenderfgoed.be/contact>

## Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

### Geldigheidsduur

Doorheen de tijd kan de situatie in of rondom een gebouw wijzigen. Ook de toestand en het risico van aanwezige asbestmaterialen kan veranderen. Daarom vermeldt het voorblad van uw asbestattest een datum tot wanneer het geldig is. Daarna kan u het niet meer gebruiken bij een verkoop en moet u het laten vernieuwen door een asbestdeskundige. Die komt opnieuw ter plaatse om de toestand te controleren en indien nodig wijzigingen te rapporteren voor het nieuwe asbestattest. Enkel bij een verkoop mag de geldigheidstermijn niet verstreken zijn. Om te voldoen aan de mijlpaal 2032 maakt dat niet uit. De vernieuwing van een asbestattest zal in regel minder kosten dan de eerste opmaak van een volledig asbestattest.

In het geval de asbestdeskundige geen asbest heeft aangetroffen, vermeldt het asbestattest (afgeleverd vanaf datum 8 april 2024) voor de geldigheidsduur “onbeperkt (tenzij de toestand wijzigt)”. Er kunnen wel nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen in wanden of vloeren aanwezig zijn. Daarom laat u voorafgaand aan werken best een aanvullend onderzoek uitvoeren.

### Gewijzigde toestand

Ongeacht de (onbeperkte) geldigheidsduur van uw asbestattest moet u als eigenaar uw asbestattest toch binnen een termijn van één jaar laten vernieuwen als er sprake is van een gewijzigde toestand. Dit is het geval als:

- er nieuwe asbestmaterialen zijn aangetroffen (die niet weggenomen worden);
- de acties, vermeld op het voorblad, werden uitgevoerd waardoor de toestand van niet-asbestveilig naar asbestveilig wijzigt;
- de toestand van de asbestmaterialen zichtbaar gewijzigd is door een calamiteit of een incident.

Contacteer een asbestdeskundige om uw asbestattest te laten vernieuwen. U vindt de lijst op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be).

## Meer weten?

De Vlaamse overheid bundelt alle informatie rond asbest en haar beleid op de website [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be). U vindt er de meest actuele informatie over hoe u moet omgaan met asbest en welke ondersteuning er bestaat. Zo kan u steeds goed geïnformeerd aan de slag met uw asbestattest.

# Begrippenlijst

| Begrip                                                   | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Asbestmateriaal</b>                                   | <p>Verzamelbegrip voor de aangetroffen asbestverdachte materialen en asbestverdachte afvalstoffen die deel uitmaken van een constructie en een impact hebben op de asbestveiligheid.</p> <p>Asbestverdacht betekent dat de asbestdeskundige op basis van wat hij visueel en auditief vaststelt, oordeelt dat het vermoedelijk asbest bevat. Een asbestverdacht(e) materiaal of afvalstof beschouwen we als asbesthoudend tenzij een laboanalyse aantoont dat het niet-asbesthoudend is.</p>                |
| <b>Hechtgebonden asbestmateriaal</b>                     | Asbestmaterialen die in oorsprong hoofdzakelijk uit een bindmiddel bestaan dat de asbestvezels stevig bindt: cement, bitumen, mastiek, kunststof of lijm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Niet-hechtgebonden asbestmateriaal</b>                | Alle andere asbestmaterialen. Ze bevatten in oorsprong nauwelijks bindmiddel of bestaan uit een bindmiddel dat de asbestvezels nauwelijks bindt. Voorbeelden hiervan zijn leidingisolatie, pleisterwerk, Pical-platen, koorden, ...                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Aanvullend onderzoek met destructieve handelingen</b> | Bij een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen gaat een asbestdeskundige materialen demonteren en beschadigen om onderliggende of ingesloten asbestverdachte materialen te inspecteren. Dit is nodig voor de start van werken zoals sloop- en renovatie of voor herstellings- of onderhoudswerken. Standaard voert de asbestdeskundige een niet-destructief onderzoek uit. Als opdrachtgever kan u een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen aanvragen via de opdrachtovereenkomst. |
| <b>Inspectieprotocol</b>                                 | Het inspectieprotocol is de wettelijke procedure die een asbestdeskundige moet volgen om een correcte asbestinventarisatie uit te voeren voor het opmaken van een standaard asbestattest. Het legt vast welke handelingen minimaal nodig zijn (standaard verplichtingen) en hoe die uitgevoerd moeten worden.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Risicobeheersmaatregel</b>                            | Een maatregel die het risico dat uitgaat van een asbestverdacht materiaal verlaagt van een verhoogd of hoog risico naar een laag risico. De maatregel moet de kans op het vrijkomen of het inademen van asbestvezels verlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Eenvoudig bereikbaar</b>                              | Asbestmaterialen zijn eenvoudig bereikbaar indien ze waarneembaar en weg te nemen zijn zonder impact op de stabiliteit en erfgoedkenmerken van een constructie. Ze moeten ook onbedekt zijn tenzij de bedekking kan weggenomen worden zonder het te beschadigen of tenzij de bedekking louter bestaat uit een dunne laag verf, coating, behang, kunststof of textiel.                                                                                                                                      |
| <b>Zorgvuldig of veilig beheer</b>                       | <p>Zorgvuldig of veilig beheer betekent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de toestand van asbestmaterialen met een laag risico behouden;</li> <li>• een verhoogd of hoog risico van niet-eenvoudige bereikbare asbestmaterialen en -afval verlagen naar een laag risico (risicobeheersmaatregel) en behouden.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eenvoudige handelingen</b>    | <p>Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen die een werknemer met opleidingsattest “eenvoudige handelingen” of een particulier zelf mag uitvoeren. Alle andere asbestverwijderingen mogen enkel door erkende asbestverwijderaars worden verwijderd.</p> <p>Deze verwijderingsmethode betekent dat het asbestmateriaal eenvoudig kan weggenomen worden (bv. door het los te schroeven) met minimale risico's op beschadiging waarbij asbestvezels kunnen vrijkomen. Bijvoorbeeld voor asbestcement leien of golfplaten.</p> |
| <b>Hermetische zone</b>          | <p>Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen waarbij er een grote kans bestaat op het vrijkomen van asbestvezels. Een soort luchtdichte tent bestaande uit een houten structuur en plastic folie wordt opgebouwd rondom het te verwijderen asbestmateriaal. Binnen deze hermetische zone wordt een onderdruk gecreëerd zodat eventueel vrijkomende asbestvezels niet kunnen ontsnappen. Deze methode mogen enkel erkend asbestverwijderaars gebruiken.</p>                                                                  |
| <b>Couveusezak</b>               | <p>Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen waarbij met plastic folie plaatselijk een soort luchtdichte couveuse rondom het asbestmateriaal wordt gemaakt. Enkel erkende asbestverwijderaars mogen deze verwijderingsmethode gebruiken. Ze kan maar zelden worden toegepast, bijvoorbeeld om kleine trajecten leidingisolatie te verwijderen in de buitenlucht.</p>                                                                                                                                                        |
| <b>Erkend asbestverwijderaar</b> | <p>Aannemers erkend voor de verwijdering van asbestmaterialen via “eenvoudige handelingen” maar ook voor asbestverwijderingen via de methodiek van “hermetische zone” of “couveusezak”.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Roerend goed</b>              | <p>Objecten of goederen die niet duurzaam verbonden zijn met een constructie of in de grond om ter plaatse te blijven. Het gaat over losse, verplaatsbare zaken zoals bijvoorbeeld gereedschap, voertuigen of materieel. Indien ze asbestverdacht zijn, maken ze toch geen deel uit van de asbestmaterialen waarvoor acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.</p>                                                                                                                                                                           |