

# Asbestinventarisatetest

Dorpsstraat 65, 2830 Willebroek



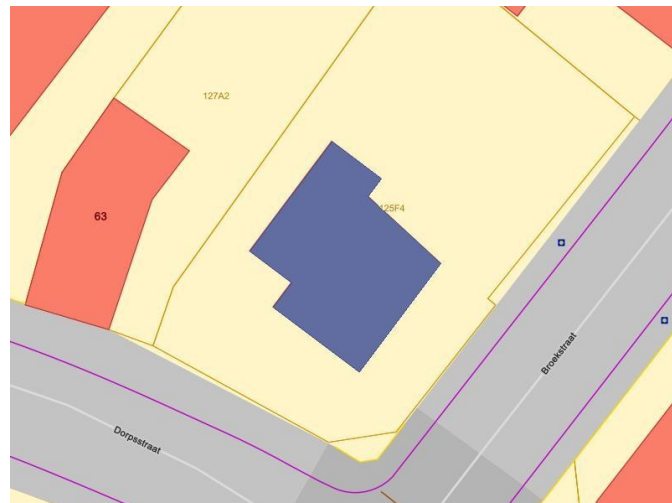
SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

**OVAM**

Attestnummer : 20260525-000063.000

Uitgegeven op : 25.05.2026

Geldig tot : 25.05.2031



Eindconclusie:

**Niet-asbestveilig**

Tijdens de inspectie vastgesteld:

**9**

Asbestmaterialen

**3**

Beperkingen

**0**

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- |          |                  |                            |
|----------|------------------|----------------------------|
| <b>2</b> | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen       |
| <b>0</b> | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| <b>4</b> | Asbestmaterialen | Verwijderen                |
| <b>0</b> | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen          |
| <b>3</b> | Asbestmaterialen | Zorgvuldig beheren         |

**Werken gepland?**

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

Persoonscertificaat : **Filip De Haes - DES-PR3XG**

Procescertificaat : **OSSO - ORG-H524T**

KBO-nummer : **0791869396**

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.

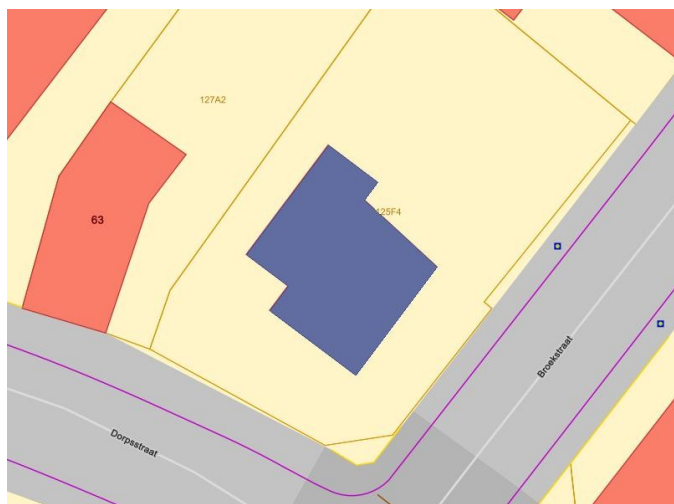
# Inhoudsopgave

<b>Leeswijzer</b> .....	<b>2</b>
<b>Geïnspecteerde zones</b> .....	<b>6</b>
Zone 1: Woning.....	7
Plan 1.1: A1 - Kelder.....	8
Plan 1.2: A1 - GLV.....	9
Plan 1.3: A1 - V1.....	11
Plan 1.4: A1 - Zolder.....	13
Plan 1.5: A1 - Daken.....	14
Plan 1.6: A1 - GLV (muren en plafonds).....	16
Plan 1.7: A1 - V1 (muren en plafonds).....	17
Plan 1.8: A1 - Zolder (muren en plafonds).....	18
<b>Asbestmaterialen</b> .....	<b>19</b>
Fiche 1: Buis op de zolder.....	20
Fiche 2: Slib in de dakgoten.....	24
Fiche 3: Daknokken op het hellend dak.....	27
Fiche 4: Vezelcement platen in het kader van de garagepoort.....	31
Fiche 5: Gevelleien aan de zijwanden van de dakkapellen.....	35
Fiche 6: Vezelcement leien op het hellend dak.....	39
Fiche 7: Coating onder de spoelbak in de keuken.....	43
Fiche 8: Toiletbril.....	47
Fiche 9: Elektrische toepassingen.....	51
<b>Beperkingen</b> .....	<b>55</b>
Fiche 10: Plat dak van de dakkapel.....	56
Fiche 11: Vloerluik/putdeksel.....	57
Fiche 12: Schoorsteen op het dak van de woning.....	58
<b>Adviezen</b> .....	<b>59</b>
Fiche 13: Boiler Atlantic.....	60
Fiche 14: Overige plafonds.....	61
Fiche 15: Vloerzeil op V1 (grijs).....	62
Fiche 16: Overige binnenwanden.....	63
Fiche 17: Vloerzeil op de zolderkamer.....	64
Fiche 18: Vloerzeil op de zolder.....	65
Fiche 19: Gebruikte lijm bij de vloertegels en plinten in de woning.....	66
Fiche 20: Gebruikte lijm bij de faiencetegels in de keuken en toilet.....	67
Fiche 21: Masser elektrische verwarming.....	68
<b>Geen asbest</b> .....	<b>69</b>

Fiche 22: Pleisterwerk van de binnenwanden.....	70
Fiche 23: Pleisterwerk van de plafonds.....	72
Fiche 24: Mastiek tussen gevel en raam/deurprofielen.....	74
<b>Overige ruimtes en materialen.....</b>	<b>76</b>
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	77
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen.....	78
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	79
<b>Toelichting.....</b>	<b>80</b>

## Geïnspecteerde zones

# Zone 1: Woning



Tijdens de inspectie vastgesteld:

**9 Asbestmaterialen**

**3 Beperkingen**

**0 Uitsluitingen**

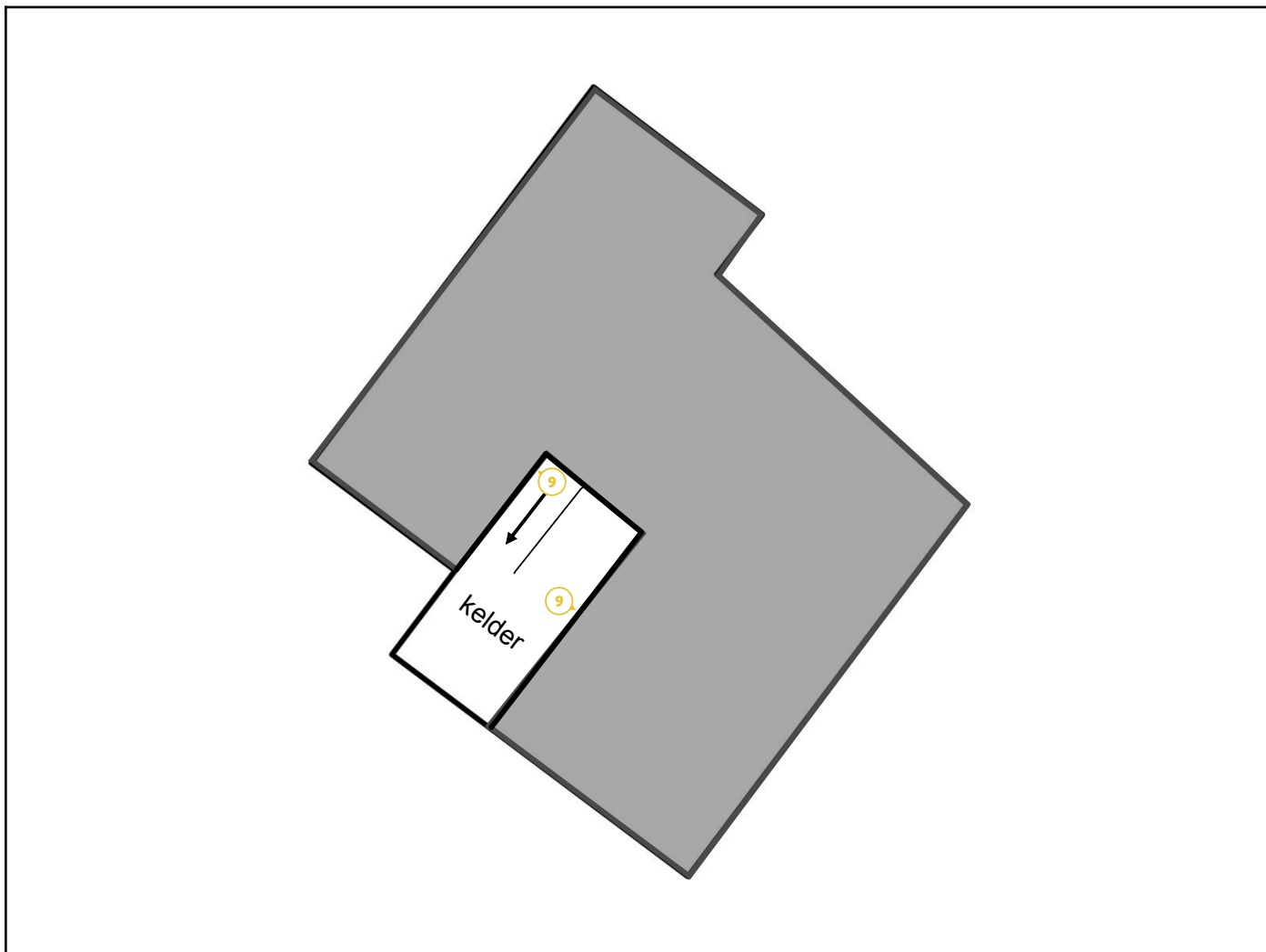
**0 Roerende goederen**

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

**9 Adviezen**

**3 Geen asbest**

## Plan 1.1: A1 - Kelder



### Legende van plan 1.1: A1 - Kelder

Beschrijving	Type	Actie
9. Elektrische toepassingen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

## Plan 1.2: A1 - GLV



### Legende van plan 1.2: A1 - GLV

Beschrijving	Type	Actie
4. Vezelcement platen in het kader van de garagepoort	Asbestmateriaal	Verwijderen
7. Coating onder de spoelbak in de keuken	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
7.1 Code: A1-2.1	Puntmonster	-
9. Elektrische toepassingen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
11. Vloerluik/putdeksel	Beperking	-
19. Gebruikte lijm bij de vloertegels en plinten in de woning	Advies	-

20. Gebruikte lijm bij de faiencetegels in de keuken en toilet	Advies	-
21. Masser elektrische verwarming	Advies	-
24. Mastiek tussen gevel en raam/deurprofielen	Geen asbest	-
24.1 Code: A1-4.1	Puntmonster	-

## Plan 1.3: A1 - V1

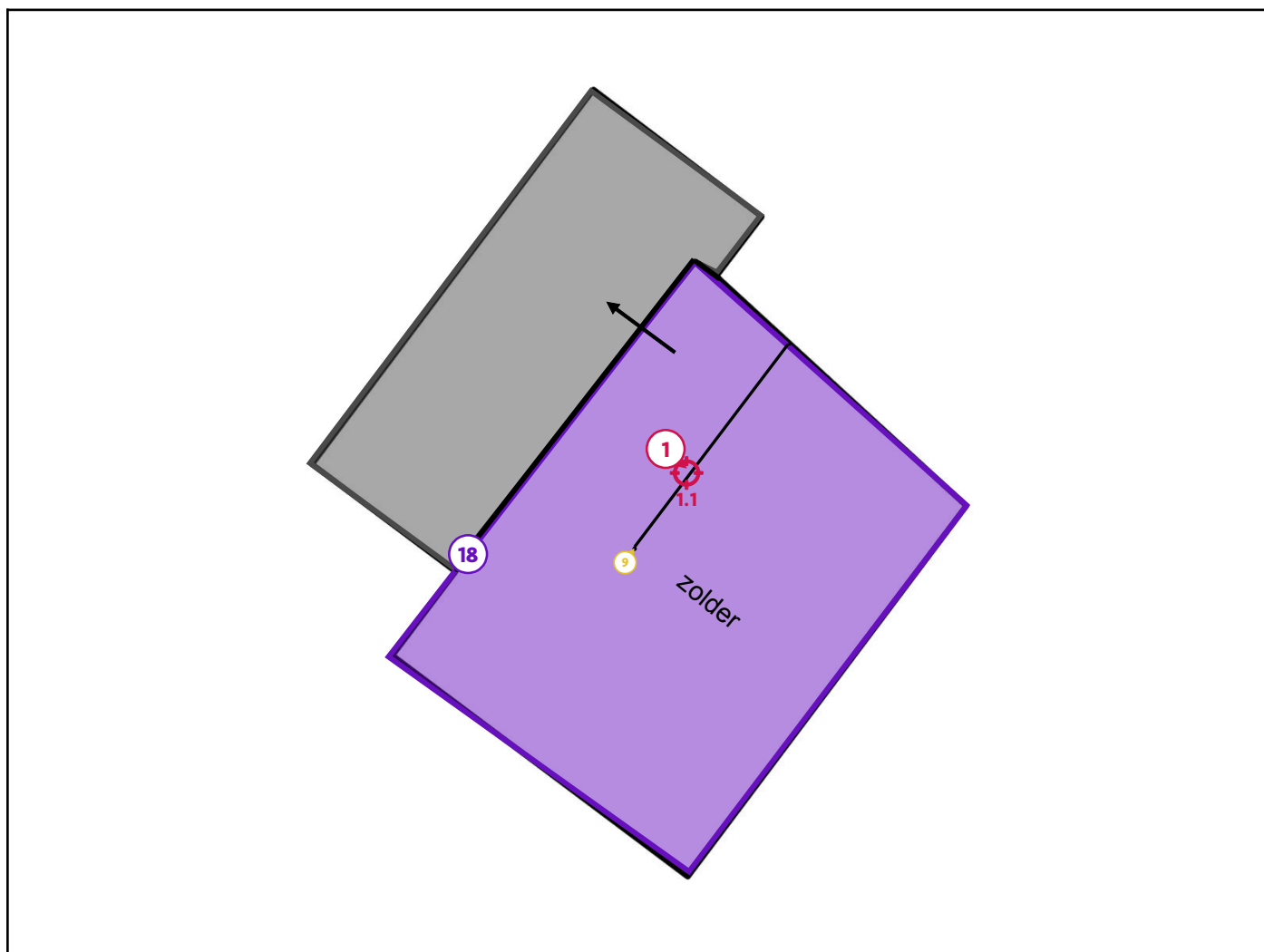


### Legende van plan 1.3: A1 - V1

Beschrijving	Type	Actie
1. Buis op de zolder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
8. Toiletbril	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
9. Elektrische toepassingen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
13. Boiler Atlantic	Advies	-
15. Vloerzeil op V1 (grijs)	Advies	-
17. Vloerzeil op de zolderkamer	Advies	-
21. Masser elektrische verwarming	Advies	-

24. Mastiek tussen gevel en raam/deurprofielen	Geen asbest	-
--	-------------	---

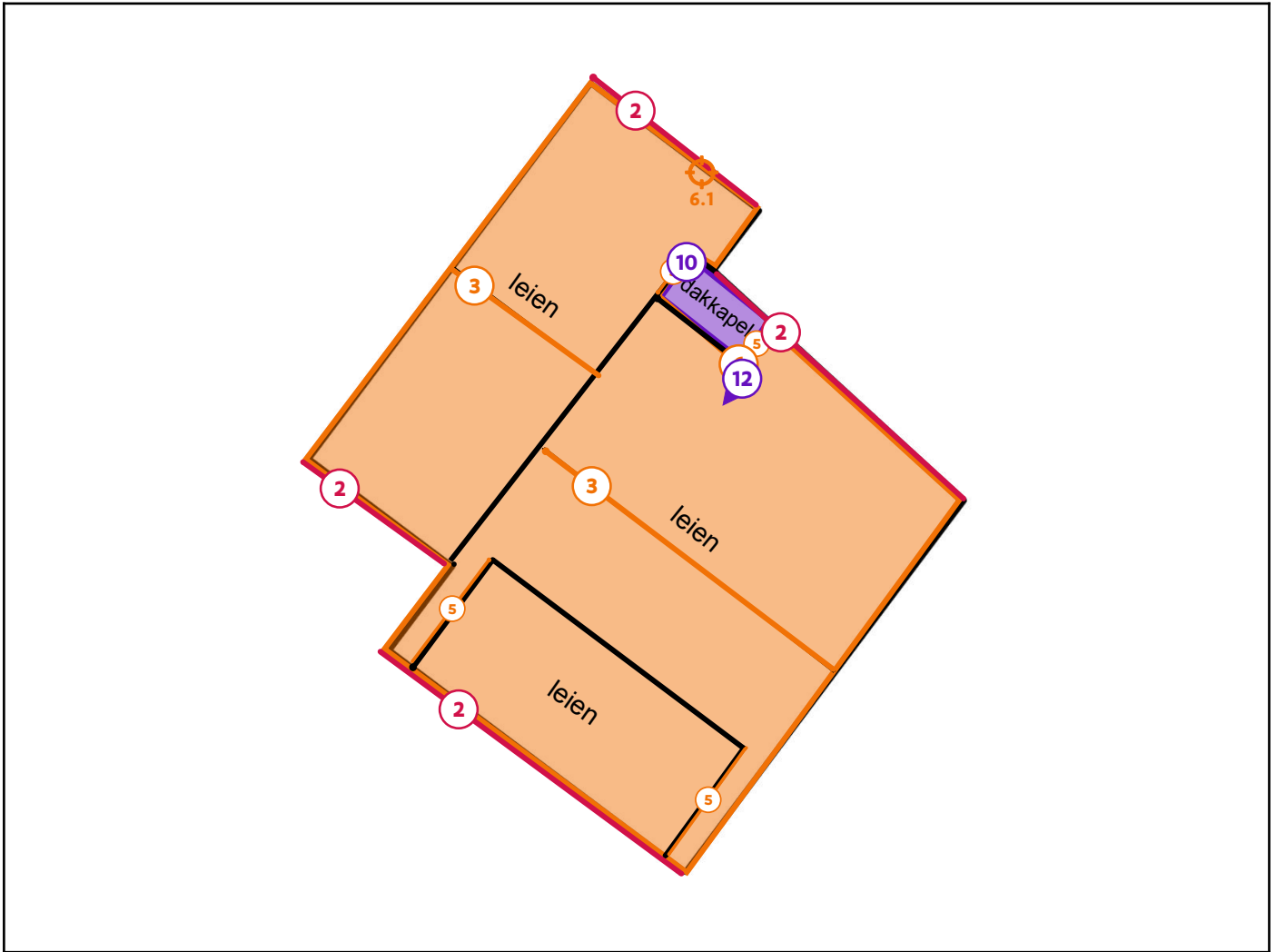
## Plan 1.4: A1 - Zolder



### Legende van plan 1.4: A1 - Zolder

Beschrijving	Type	Actie
1. Buis op de zolder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
1.1 Code: A1-3.1	Puntmonster	-
9. Elektrische toepassingen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
18. Vloerzeil op de zolder	Advies	-

## Plan 1.5: A1 - Daken



### Legende van plan 1.5: A1 - Daken

Beschrijving	Type	Actie
2. Slib in de dakgoten	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
3. Daknokken op het hellend dak	Asbestmateriaal	Verwijderen
5. Gevelleien aan de zijwanden van de dakkapellen	Asbestmateriaal	Verwijderen
6. Vezelcement leien op het hellend dak	Asbestmateriaal	Verwijderen
6.1 Code: A1-5.1	Puntmonster	-
10. Plat dak van de dakkapel	Beperking	-

12. Schoorsteen op het dak van de woning	Beperking	-
--	-----------	---

## Plan 1.6: A1 - GLV (muren en plafonds)



### Legende van plan 1.6: A1 - GLV (muren en plafonds)

Beschrijving	Type	Actie
14. Overige plafonds	Advies	-
16. Overige binnenwanden	Advies	-
22. Pleisterwerk van de binnenwanden	Geen asbest	-
22.1 Code: A1-1.1	Mengmonster	-
23. Pleisterwerk van de plafonds	Geen asbest	-
23.1 Code: A1-1.2	Mengmonster	-

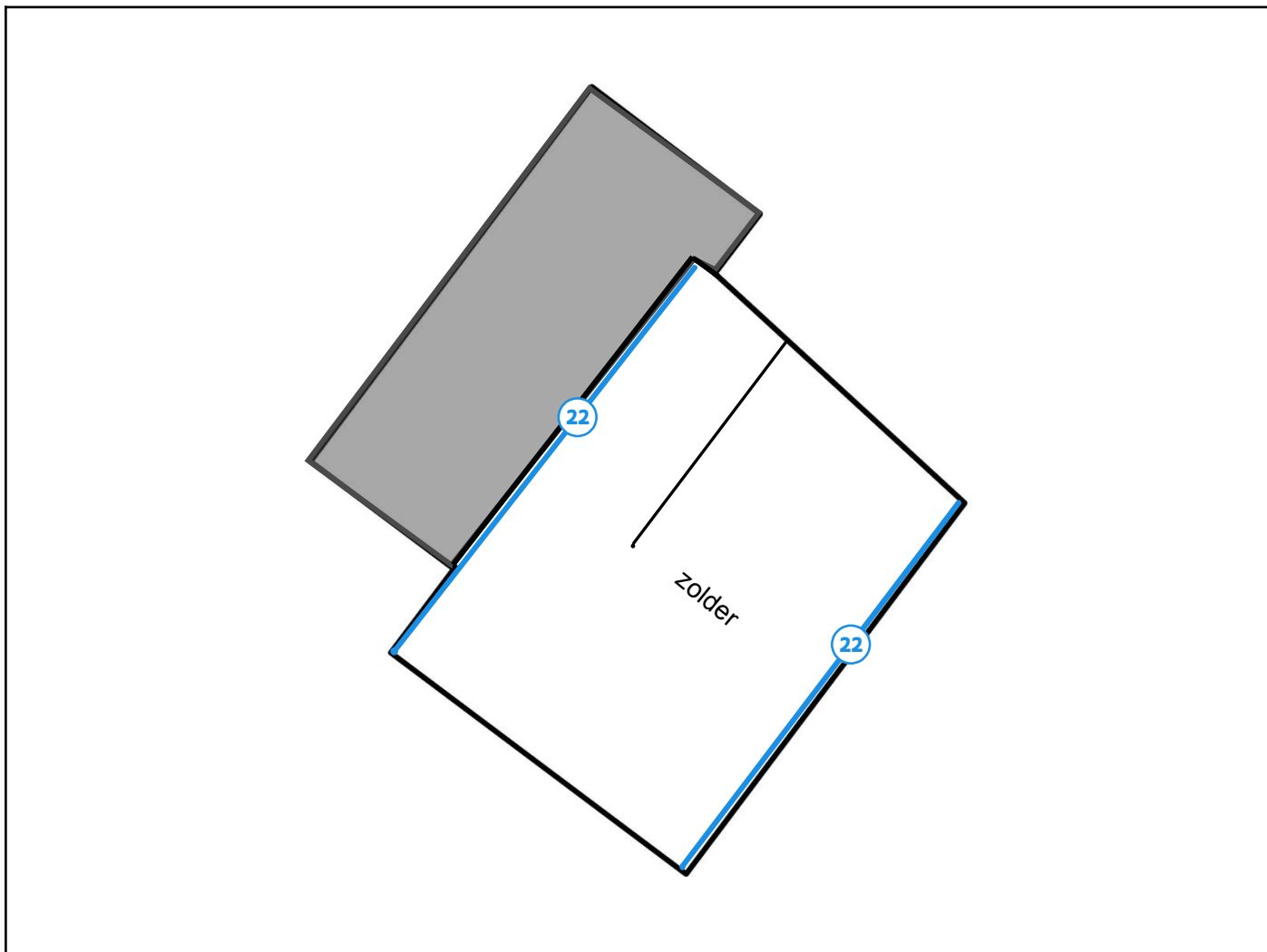
## Plan 1.7: A1 - V1 (muren en plafonds)



### Legende van plan 1.7: A1 - V1 (muren en plafonds)

Beschrijving	Type	Actie
16. Overige binnenwanden	Advies	-
22. Pleisterwerk van de binnenwanden	Geen asbest	-
22.1 Code: A1-1.1	Mengmonster	-
23. Pleisterwerk van de plafonds	Geen asbest	-
23.1 Code: A1-1.2	Mengmonster	-

## Plan 1.8: A1 - Zolder (muren en plafonds)



### Legende van plan 1.8: A1 - Zolder (muren en plafonds)

Beschrijving	Type	Actie
22. Pleisterwerk van de binnenwanden	Geen asbest	-

## 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

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie  $0,01 \text{ vezels/cm}^3$  - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking

tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>).

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: A1 - V1
- Plan 1.4: A1 - Zolder

## Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij. Gebruik van het stofzuigersysteem op de zolder.

## Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

## Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
Opmerking	De toepassing wordt gebruikt als afzuiging van het stofzuigersysteem en vertoont een matige graad van verwerking ten gevolge van leeftijd en gebruik.

## 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 binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

## Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Puntmonster	A1-3.1	Crocidoliet, Chrysotiel

## Technische gegevens

Beschrijving	Buis op de zolder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Fundering-draagstructuur (horizontaal, verticaal)
Asbestmateriaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,00 m - 20,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk</li> </ul>
Totaal volume	0,008 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geklemd</li> <li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li> </ul>
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Asbestverdachte cezelcement buis (stofzuigersysteem) gesitueerd op de zolder en in de kasten in de traphal op V1. Er werd een monster genomen aan de rand op de zolder.</p> <p>De opgegeven lengte bedraagt de zichtbaar waarneembare lengte. Het is mogelijk dat de toepassing in werkelijkheid langer is.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>



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.
- Aangeraden: Laat (representatieve) staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om het asbesthoudend karakter van deze, op basis van vaststelling en expertise opgenomen, asbestverdachte toepassing definitief te bepalen. De resultaten van een optionele laboratoriumanalyse kunnen een belangrijke impact uitoefenen op de verwijderingskost/-methodiek, materiaalrisico, waarde van het pand en/of eindresultaat/geldigheid van het attest. (COPRO – Nieuwsbrief 2, 03/25)

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm<sup>3</sup> - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds de gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3).

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelenbijasbestverwijdering>).

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het slib, niet-hechtgebonden asbestafval, kan niet naar het gemeentelijk recyclagepark. Dit asbestafval dubbel verpakt aandienen bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar (link: <https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>) of via een erkende asbestverwijderaar (link: [www.werk.belgie.be](http://www.werk.belgie.be) - Erkenningen). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - Daken

## Detailinformatie

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

Betreden en onderhoud van het dak en dakgoten kan leiden tot het verstoren van de toepassing waarbij asbestvezels zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

## Algemene opmerkingen

Volg de verwijderingsinstructies van de bron van het asbesthoudend afval op (zie bronfiche) en reinig voorzichtig de gecontamineerde zone door het slib manueel te verwijderen. Gebruik geen snel draaiend gereedschap of hoge drukreinigers. Volg de richtlijnen voor het verwijderen en afvoeren van asbesthoudend slib/afval strikt en correct op. (<https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>).

## Technische gegevens

Beschrijving	Slib in de 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 (vermengd in materiaal)</li> </ul>
Besmette materialen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sediment (dakgoot, afvoerbuï, regenwaterput, ...)</li> </ul>
Bron van de resten	Het hellend dak is uitgevoerd in AC leien
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,00 kg - 1 stuk</li> </ul>
Totaal gewicht	2,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	<p>Asbestverdacht slib gesitueerd in de dakgoten.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uit sluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</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.
- Aangeraden: Laat (representatieve) staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om het asbesthoudend karakter van deze, op basis van vaststelling en expertise opgenomen, asbestverdachte toepassing definitief te bepalen. De resultaten van een optionele laboratoriumanalyse kunnen een belangrijke impact uitoefenen op de verwijderingskost/-methodiek, materiaalrisico, waarde van het pand en/of eindresultaat/geldigheid van het attest. (COPRO – Nieuwsbrief 2, 03/25)

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt

of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm<sup>3</sup> - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>).

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - Daken

## Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij:

Betreden, reiniging en onderhoud van het dak.

Het is verboden dak- en gevelbekleding van asbestcement te reinigen of te ontmossen.

## Algemene opmerkingen

Het is verboden constructies zoals zonnepanelen, overzetdaken en reclamepanelen te bevestigen aan of over: 1. asbesthoudende dak- en gevelbekleding; 2. niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

(Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

## Risicobeoordeling

<b>Eindbeoordeling materiaalrisico</b>	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
<b>Opmerking</b>	De toepassing vertoont een matige graad van verwerking ten gevolge van leeftijd, weersinvloeden en vasthechting van vegetatie (korstmoss).

## Berekening materiaalrisico

<b>Gebondenheid</b>	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
<b>Asbestsoort (vezeltype)</b>	Crocidoliet aanwezig
<b>Asbestconcentratie</b>	Laag (< 50%)
<b>Afschermingsgraad van het gehele materiaal</b>	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
<b>Toestand van het materiaal</b>	Matig beschadigd, matig verweerd

## Technische gegevens

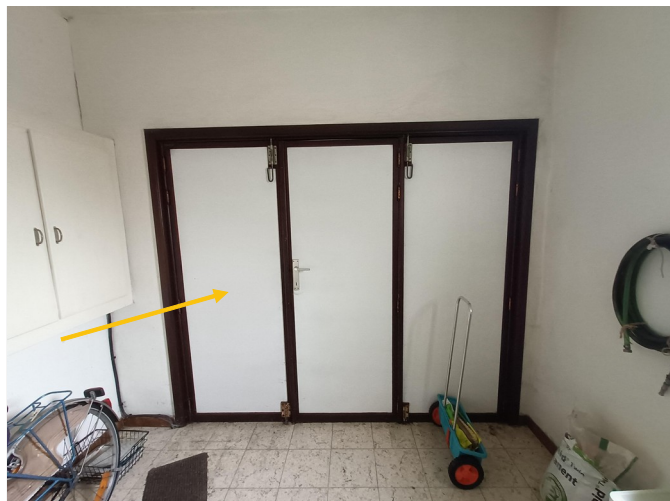
Beschrijving	Daknokken op het hellend dak
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Nok, windveer, boeiboord
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10,00 m<sup>2</sup> - 1 stuk</li> </ul>
Totale oppervlakte	10,00 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geklemd</li> </ul>
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: Er is een onderzoeksbeperking die monstername verhindert; De ruimte of het materiaal bevindt zich hoger dan 3,5 meter vanaf een vaste ondergrond.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Asbestverdachte vezelcement daknokken gesitueerd op het hellend dak.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>

# Fiche 4: Vezelcement platen in het kader van de garagepoort

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

## 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.
- Aangeraden: Laat (representatieve) staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om het asbesthoudend karakter van deze, op basis van vaststelling en expertise opgenomen, asbestverdachte toepassing definitief te bepalen. De resultaten van een optionele laboratoriumanalyse kunnen een belangrijke impact uitoefenen op de verwijderingskost/-methodiek, materiaalrisico, waarde van het pand en/of eindresultaat/geldigheid van het attest. (COPRO – Nieuwsbrief 2, 03/25)

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm<sup>3</sup> - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand

wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>).

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: A1 - GLV

## Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij:

Reiniging en onderhoud van de ramen, deuren, kaders en profielen

## Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

## Risicobeoordeling

<b>Eindbeoordeling materiaalrisico</b>	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
<b>Opmerking</b>	De toepassing vertoont een lichte graad van verwerking ten gevolge van leeftijd en weersinvloeden (geen vasthechting van vegetatie/korstmos).

## Berekening materiaalrisico

<b>Gebondenheid</b>	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
<b>Asbestsoort (vezeltype)</b>	Crocidoliet aanwezig
<b>Asbestconcentratie</b>	Laag (< 50%)
<b>Afschermingsgraad van het gehele materiaal</b>	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
<b>Toestand van het materiaal</b>	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

## Technische gegevens

Beschrijving	Vezelcement platen in het kader van de garagepoort
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Geëmailleerd, type Glasal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,00 m<sup>2</sup> - 0,30 cm - 3 stuks</li> </ul>
Totaal volume	0,018 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geklemd</li> </ul>
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Asbestverdachte vezelcement platen met witte kleur gesitueerd in het deurkader van de garagepoort.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</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.
- Aangeraden: Laat (representatieve) staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om het asbesthoudend karakter van deze, op basis van vaststelling en expertise opgenomen, asbestverdachte toepassing definitief te bepalen. De resultaten van een optionele laboratoriumanalyse kunnen een belangrijke impact uitoefenen op de verwijderingskost/-methodiek, materiaalrisico, waarde van het pand en/of eindresultaat/geldigheid van het attest. (COPRO – Nieuwsbrief 2, 03/25)

Voorstel van verwijderingsmethode

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

Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm<sup>3</sup> - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>).

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - Daken

## Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij:

Betreden, reiniging en onderhoud van het dak

## Algemene opmerkingen

Het is verboden constructies zoals zonnepanelen, overzetdaken en reclamepanelen te bevestigen aan of over: 1. asbesthoudende dak- en gevelbekleding; 2. niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

Het is verboden dak- en gevelbekleding van asbestcement te reinigen of te ontmossen.

(Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

## Risicobeoordeling

<b>Eindbeoordeling materiaalrisico</b>	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
<b>Opmerking</b>	De toepassing vertoont een matige graad van verwerking ten gevolge van leeftijd, weersinvloeden en vasthechting van vegetatie (korstmos).

## Berekening materiaalrisico

<b>Gebondenheid</b>	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
<b>Asbestsoort (vezeltype)</b>	Crocidoliet aanwezig
<b>Asbestconcentratie</b>	Laag (< 50%)
<b>Afschermingsgraad van het gehele materiaal</b>	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
<b>Toestand van het materiaal</b>	Matig beschadigd, matig verweerd

## Technische gegevens

Beschrijving	Gevelleien aan de zijwanden van de dakkapellen
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>• 10,00 m<sup>2</sup> - 1 stuk</li> </ul>
Totale oppervlakte	10,00 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geklemd</li> </ul>
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: Er is een onderzoeksbeperking die monstername verhindert; De ruimte of het materiaal bevindt zich hoger dan 3,5 meter vanaf een vaste ondergrond.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Asbestverdachte vezelcement leien gesitueerd aan de zijwanden van de dakkapellen De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie  $0,01 \text{ vezels/cm}^3$  - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>).

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - Daken

## Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij:

Betreden, reiniging en onderhoud van het dak.

Het is verboden dak- en gevelbekleding van asbestcement te reinigen of te ontmossen.

## Algemene opmerkingen

Het is verboden constructies zoals zonnepanelen, overzetdaken en reclamepanelen te bevestigen aan of over: 1. asbesthoudende dak- en gevelbekleding; 2. niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

(Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

## Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	De toepassing vertoont een matige graad van verwerking ten gevolge van leeftijd, weersinvloeden en vasthechting van vegetatie (korstmos).

## Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

## Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
6.1	Puntmonster	A1-5.1	Chrysotiel

## Technische gegevens

Beschrijving	Vezelcement leien op het hellend dak
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)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 80,00 m<sup>2</sup> - 1 stuk</li></ul>
Totale oppervlakte	80,00 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li></ul>
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Asbestverdachte vezelcement leien gesitueerd op het hellend dak. Er werd een monster genomen aan de achterzijde (garage).</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>



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.
- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie  $0,01 \text{ vezels/cm}^3$  - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>).

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Opmerking: verwijder de toepassing (spoelbak) in zijn geheel.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: A1 - GLV

## Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

## Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

## Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalarisico	Laag materiaalarisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
Opmerking	De toepassing bevindt zich in de keuken en vertoont een lichte graad van verwerking ten gevolge van leeftijd en gebruik.

## Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

## Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
7.1	Puntmonster	A1-2.1	Chrysotiel

## Technische gegevens

<b>Beschrijving</b>	Coating onder de spoelbak in de keuken
<b>Omgeving</b>	Binnen
<b>Primaire drager</b>	Inrichting (meubilair, ...)
<b>Asbestmateriaal</b>	In-situ afwerkingslagen - Verf, coating
<b>Bindmiddel van asbestmateriaal</b>	Lijm
<b>Gebondenheid op basis van bindmiddel</b>	Hecht
<b>Hoeveelheid (gewicht - aantal)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,20 kg - 1 stuk</li></ul>
<b>Totaal gewicht</b>	0,20 kg
<b>Eenvoudig bereikbaar</b>	Ja
<b>Bevestigingswijze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
<b>Identificatiemethode</b>	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	<p>Coating met grijze kleur gesitueerd onder de spoelbak in de keuken.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>



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.
- Aangeraden: Laat (representatieve) staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om het asbesthoudend karakter van deze, op basis van vaststelling en expertise opgenomen, asbestverdachte toepassing definitief te bepalen. De resultaten van een optionele laboratoriumanalyse kunnen een belangrijke impact uitoefenen op de verwijderingskost/-methodiek, materiaalsrisico, waarde van het pand en/of eindresultaat/geldigheid van het attest. (COPRO – Nieuwsbrief 2, 03/25)

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm<sup>3</sup> - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of

gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>).

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: A1 - V1

## Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

## Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

## Risicobeoordeling

<b>Eindbeoordeling materiaalrisico</b>	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
<b>Opmerking</b>	De toepassing bevindt zich in de badkamer en is onbeschadigd en niet verweerd.

## Berekening materiaalrisico

<b>Gebondenheid</b>	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
<b>Asbestsoort (vezeltype)</b>	Crocidoliet aanwezig
<b>Asbestconcentratie</b>	Laag (< 50%)
<b>Afschermingsgraad van het gehele materiaal</b>	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
<b>Toestand van het materiaal</b>	Onbeschadigd, niet verweerd

## Technische gegevens

Beschrijving	Toiletbril
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
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>• 0,50 m<sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk</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	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>In het inspectiegebied bevinden zich enkele toepassingen in asbestverdacht Bakeliet (toiletbril).</p> <p>Een niet-limitatief overzicht van de individuele toepassingen werd aangeduid op plan en opgenomen in een fotoreeks in de databank. Opgelet: Het is mogelijk dat er meer toepassingen aanwezig zijn in het inspectiegebied; gelijkaardige toepassingen moeten met dezelfde waakzaamheid en volgens de hierna beschreven maatregelen/voorschriften behandeld worden.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>



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.
- Aangeraden: Laat (representatieve) staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om het asbesthoudend karakter van deze, op basis van vaststelling en expertise opgenomen, asbestverdachte toepassing definitief te bepalen. De resultaten van een optionele laboratoriumanalyse kunnen een belangrijke impact uitoefenen op de verwijderingskost/-methodiek, materiaalrisico, waarde van het pand en/of eindresultaat/geldigheid van het attest. (COPRO – Nieuwsbrief 2, 03/25)

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm<sup>3</sup> - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of

gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>).

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: A1 - Kelder
- Plan 1.2: A1 - GLV
- Plan 1.3: A1 - V1
- Plan 1.4: A1 - Zolder

## Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

### Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

## Risicobeoordeling

<b>Eindbeoordeling materiaalrisico</b>	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
<b>Opmerking</b>	De toepassingen bevinden zich in de woning en zijn onbeschadigd en niet verweerd.

## Berekening materiaalrisico

<b>Gebondenheid</b>	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
<b>Asbestsoort (vezeltype)</b>	Crocidoliet aanwezig
<b>Asbestconcentratie</b>	Laag (< 50%)
<b>Afschermingsgraad van het gehele materiaal</b>	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
<b>Toestand van het materiaal</b>	Onbeschadigd, niet verweerd

## Technische gegevens

Beschrijving	Elektrische 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>• 0,25 m<sup>2</sup> - 0,20 cm - 1 stuk</li> </ul>
Totaal volume	< 0,001 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschroefd</li> </ul>
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>In het inspectiegebied bevinden zich enkele elektrische toepassingen in asbestverdacht Bakeliet (dozen, schakelaars, stopcontacten).</p> <p>Een niet-limitatief overzicht van de individuele toepassingen werd aangeduid op plan en opgenomen in een fotoreeks in de databank. Opgelet: Het is mogelijk dat er meer toepassingen aanwezig zijn in het inspectiegebied; gelijkaardige toepassingen moeten met dezelfde waakzaamheid en volgens de hierna beschreven maatregelen/voorschriften behandeld worden.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>

## Beperkingen



*Situeringfoto*

## 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 plat dak van de dakkapel (achterzijde) bevindt zich op +3,5m hoogte. Er is geen veilige manier/toegang om het plat dak te bereiken. Het plat dak van de dakkapel kon niet onderzocht worden.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - Daken



*Situeringfoto*

## Conclusie

### Tijdelijke beperking

**Reden:** Het onderzoek kan niet uitgevoerd worden binnen de bepalingen van de Welzijnswet

**Uitleg van de asbestdeskundige:** Aan de achtergevel bevinden zich 3 vloerluiken. De vloerluiken zijn te zwaar om te openen.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: A1 - GLV



*Situeringfoto*

### 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:** Vanuit de begane grond is een schoorsteen waarneembaar. Er is geen veilige manier/toegang om de schoorsteen te bereiken. De schoorsteen (en rookgaskanaal indien aanwezig) kon niet onderzocht worden

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - Daken

## Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

### Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

In de badkamer bevindt zich een boiler Atlantic 75L. Het identificatieplaatje vermeldt s/n 01321A1725. Het fabricagejaar is 2013.

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

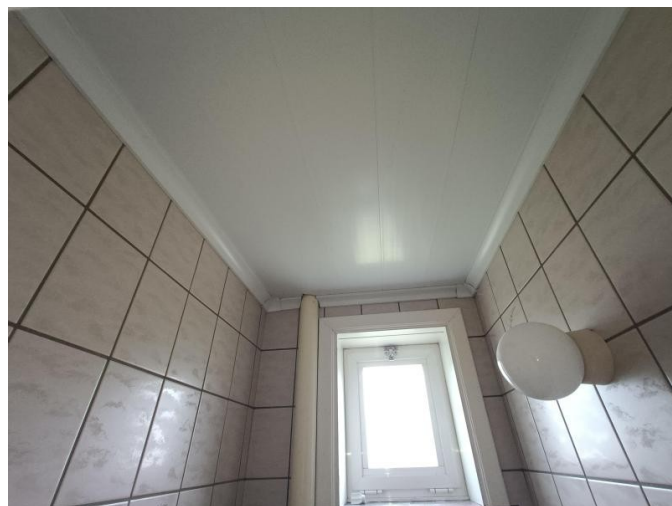
- Plan 1.3: A1 - V1

### Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
-------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

### Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De plafonds zijn uitgevoerd in PVC.

Niet-waarneembare, afgeschermd onderliggende lagen konden niet onderzocht worden binnen de scope van het onderzoek. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel).

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: A1 - GLV (muren en plafonds)

### Detailinformatie

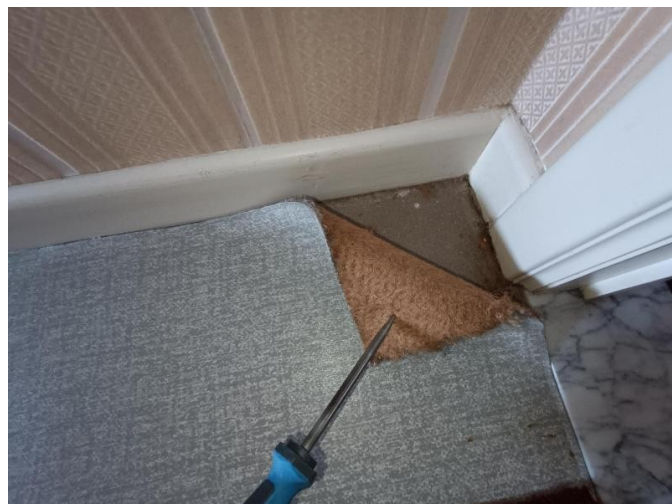
Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
-------------------	---

## Fiche 15: Vloerzeil op V1 (grijs)

Advies



Situeringfoto



Detailfoto

### Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Vloerzeil met grijze kleur gesitueerd in de slaapkamers en traphal op V1. Het vloerzeil is soepel, makkelijk plooibaar en heeft een jute onderzijde.

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: A1 - V1

### Detailinformatie

<b>Basis voor advies</b>	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
--------------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

### Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De overige binnenwanden zijn uitgevoerd in kartonboard.

Niet-waarneembare, afgeschermd onderliggende lagen konden niet onderzocht worden binnen de scope van het onderzoek. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel).

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: A1 - GLV (muren en plafonds)
- Plan 1.7: A1 - V1 (muren en plafonds)

### Detailinformatie

<b>Basis voor advies</b>	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
--------------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

## Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Vloerzeil met bruine kleur gesitueerd in de zolderkamer op V1. Het vloerzeil is soepel, makkelijk plooibaar en heeft een jute onderzijde.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: A1 - V1

## Detailinformatie

Basis voor advies

De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.



Situeringfoto



Detailfoto

### Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Vloerzeil met bruine kleur en tegelmotief gesitueerd op de zolder. Het vloerzeil is soepel en makkelijk plooibaar.

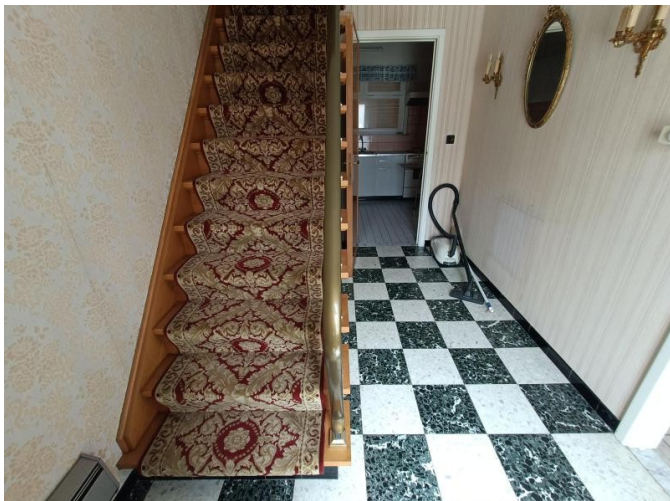
#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

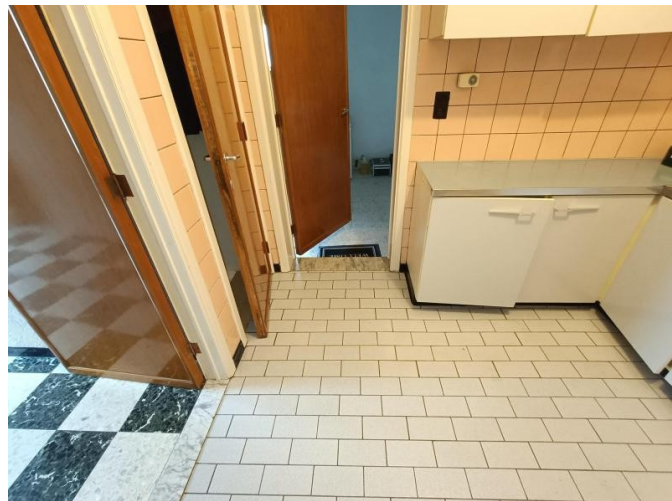
- Plan 1.4: A1 - Zolder

### Detailinformatie

<b>Basis voor advies</b>	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
--------------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

## Informatie over een materiaal dat de asbestdeskundige niet kan waarnemen of vaststellen

Vloertegels en plinten gesitueerd in de woning. Er is geen zichtbare beschadiging. De onderliggende lijm laag kon niet onderzocht worden. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel). Advies is om bij renovatiewerken de onderliggende lijm laag te laten bemonsteren. De tegels zelf zijn niet asbestverdacht.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: A1 - GLV

## Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
-------------------	---

## Fiche 20: Gebruikte lijm bij de faiencetegels in de keuken en toilet

Advies



Situeringfoto



Detailfoto

### Informatie over een materiaal dat de asbestdeskundige niet kan waarnemen of vaststellen

Faiencetegels gesitueerd in de keuken en toilet. Er is geen zichtbare beschadiging. De onderliggende lijm laag kon niet onderzocht worden. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel). Advies is om bij renovatiewerken de onderliggende lijm laag te laten bemonsteren. De tegels zelf zijn niet asbestverdacht.

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: A1 - GLV

### Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
-------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

### Informatie over een materiaal dat de asbestdeskundige niet kan waarnemen of vaststellen

In de woning bevinden zich Masser elektrische verwarmingstoestellen.

Geraadpleegde bronnen (IAD, technische fiches, vakliteratuur, ..) tijdens het na-onderzoek leverden geen bijkomende informatie op voor de aanwezige opwekkers voor ruimteverwarming, waardoor het asbesthoudend karakter niet definitief bepaald kon worden. Mogelijk aanwezige pakkingen, dichtingen konden niet onderzocht worden. Er is geen type aanduiding en/of identificatieplaatje aanwezig. De leeftijd van de aanwezige ruimteverwarming kon niet bepaald worden.

#### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: A1 - GLV
- Plan 1.3: A1 - V1

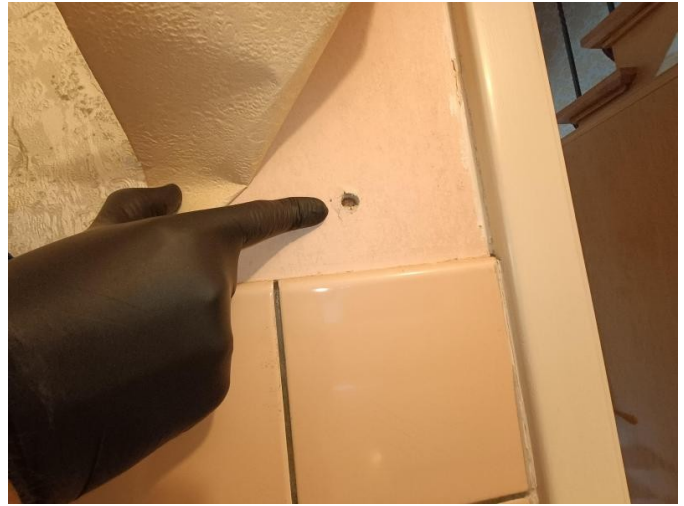
#### Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
-------------------	---

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: A1 - GLV (muren en plafonds)
- Plan 1.7: A1 - V1 (muren en plafonds)
- Plan 1.8: A1 - Zolder (muren en plafonds)

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
22.1	Mengmonster	A1-1.1	Geen asbest

## Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk van de binnenwanden
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200,00 m<sup>2</sup> - 1,50 cm - 1 stuk</li> </ul>
Totaal volume	3,00 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Binnenwandafwerking bestaande uit gips-kalk-mortel (pleisterwerk) onderworpen aan een verplichte monstername, aanwezig in verschillende ruimtes. Het inspectieprotocol schrijft voor om een 1 representatief mengmonster te nemen van het pleisterwerk aan wanden of vergelijkbare dragers van de volgende ruimtes: bestaande uit monsternamepunten in een individuele ruimte, een natte ruimte, een stookplaats en een trappenhal; (indien aanwezig en van toepassing).</p> <p>Monsternamelocaties: traphal V1, keuken, zolder. Er is geen stookruimte.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: A1 - GLV (muren en plafonds)
- Plan 1.7: A1 - V1 (muren en plafonds)

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
23.1	Mengmonster	A1-1.2	Geen asbest

## Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk van de plafonds
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160,00 m<sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk</li> </ul>
Totaal volume	1,60 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Plafondafwerking bestaande uit gips-kalk-mortel (pleisterwerk) onderworpen aan een verplichte monstername, aanwezig in verschillende ruimtes. Het inspectieprotocol schrijft voor om een 1 representatief mengmonster te nemen van het pleisterwerk aan plafonds of vergelijkbare dragers van de volgende ruimtes: bestaande uit monsternamepunten in een individuele ruimte, een natte ruimte, een stookplaats en een trappenhal; (indien aanwezig en van toepassing).</p> <p>Monsternamelocaties: inkomhal/traphal GLV, badkamer, naaikamer. Er is geen stookruimte.</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: A1 - GLV
- Plan 1.3: A1 - V1

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
24.1	Puntmonster	A1-4.1	Geen asbest

## Technische gegevens

<b>Beschrijving</b>	Mastiek tussen gevel en raam/deurprofielen
<b>Omgeving</b>	Buiten
<b>Primaire drager</b>	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
<b>Bindmiddel van materiaal</b>	Kitten, mastiek, pasta
<b>Gebondenheid op basis van bindmiddel</b>	Hecht
<b>Hoeveelheid (gewicht - aantal)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10,00 kg - 1 stuk</li></ul>
<b>Totaal gewicht</b>	10,00 kg
<b>Identificatiemethode</b>	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	<p>Mastiek met grijze kleur gesitueerd tussen de gevel en raam/deurprofielen. Er werd een monster genomen aan de achtergevel (rolluik sas/keuken).</p> <p>De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.</p>

## Overige ruimtes en materialen

## Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen

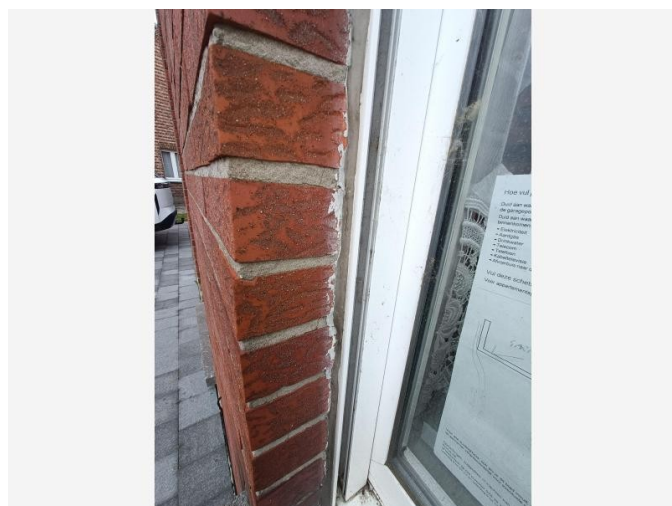
De asbestdeskundige moet tijdens de inspectie bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten altijd controleren. Hieronder vindt u een opsomming van de aangetroffen niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 25: Overige afdichtingsmaterialen aan het schrijnwerk	De overige afdichtingsmaterialen aan het schrijnwerk zijn uitgevoerd in silicone. Silicone is niet asbestverdacht. Opgelet, onder de silicone bevinden zich restanten van mastiek.	-

### Fiche 25: Overige afdichtingsmaterialen aan het schrijnwerk



*Situeringfoto*



*Detailfoto*

## Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen

De asbestdeskundige controleert tijdens het onderzoek altijd bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten. Volgende onderdelen kon de asbestdeskundige echter niet onderzoeken. Het is dus mogelijk dat hier asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 26: Onderdak niet waarneembaar (dak in leien)	Het onderdak (indien aanwezig) is langs de binnen- en buitenzijde volledig afgeschermd. Op dit moment is het niet mogelijk om het onderdak (indien aanwezig) te onderzoeken binnen de scope van het onderzoek. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel).	-

## Niet aanwezige ruimtes en materialen

De asbestdeskundige moet tijdens de inspectie bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten altijd controleren. Hieronder vindt u een opsomming van de niet aanwezige ruimtes en materialen.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 27: Leidingisolatie	Er werd geen leidingisolatie vastgesteld. Er is geen stookruimte. De verwarming van de woning gebeurt door elektrische verwarmingstoestellen (Masser).	-
Fiche 28: Stookketel	Er is geen stookketel of cv-installatie aanwezig in de woning. De verwarming gebeurt elektrisch (Masser systeem).	-
Fiche 29: Lift	Er is geen lift aanwezig in de woning.	-

## 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 verwaaien 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, wegwerpovertal 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 cultuurgooden. 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@onroerendergoed.be](mailto:info@onroerendergoed.be)
- website: <https://www.onroerendergoed.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>