

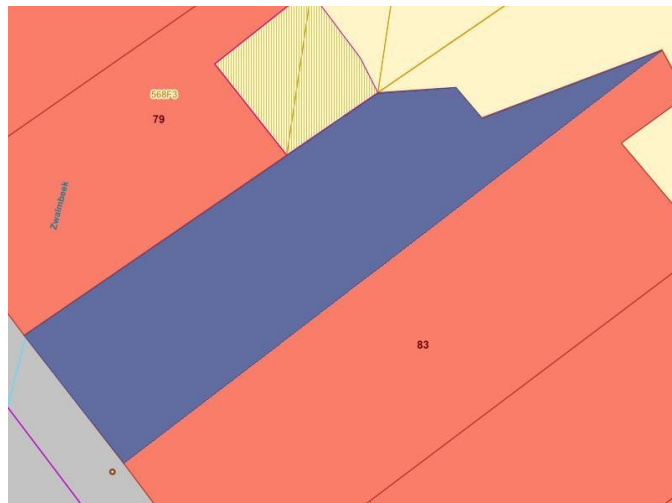
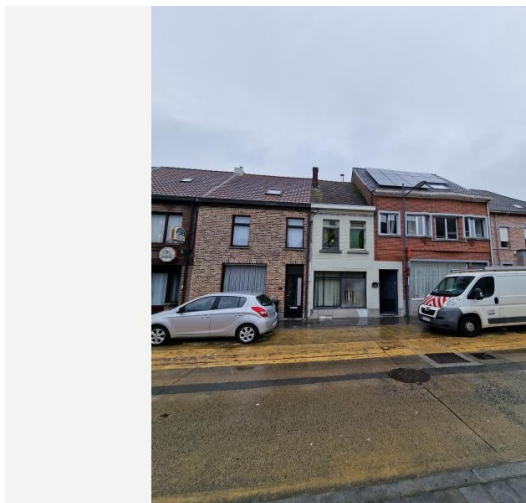
# Asbestinventarisatetest

Stationsstraat 81, 9660 Brakel

Attestnummer : 20240316-000084.002

Uitgegeven op : 18.03.2024

Geldig tot : 18.03.2029



Eindconclusie volgens de wetgeving:

## Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

**7**

Asbestmaterialen

**3**

Beperkingen

**0**

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

<b>5</b>	Asbestmaterialen	Dringend verwijderen
<b>0</b>	Asbestmaterialen	Dringend maatregelen nemen
<b>2</b>	Asbestmaterialen	Verwijderen
<b>0</b>	Asbestmaterialen	Maatregelen nemen
<b>0</b>	Asbestmaterialen	Zorgvuldig beheren

In de [leeswijzer](#) op de volgende pagina 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 kader op het voorblad vermeldt de samenvattende conclusie. De inhoudsopgave na deze leeswijzer lijst de verdere informatie op in het asbestattest: het overzicht van de inspecteerde zones met de plannen en de detailinformatie per aangetroffen asbestmateriaal.

## 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 risico voor de gezondheid of het leefmilieu. 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.

## Beperkingen en uitsluitingen

Een **beperving** 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** 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.

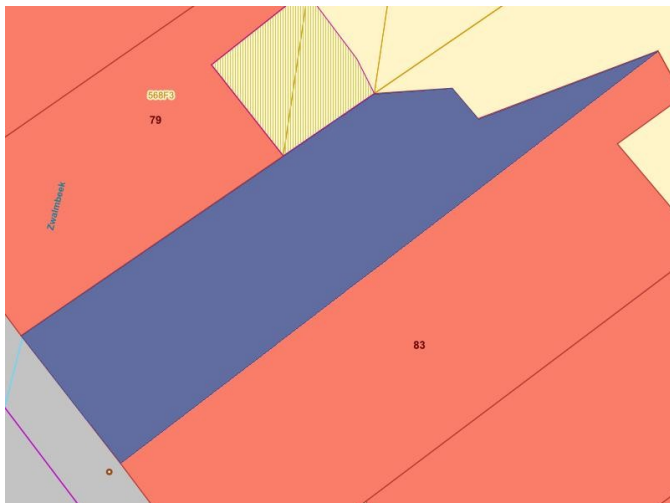
# Inhoudsopgave

<b>Leeswijzer</b> .....	<b>2</b>
<b>Geïnspecteerde zones</b> .....	<b>6</b>
Zone 1: Hoofdgebouw.....	7
Plan 1.1: VERDIEP -1.....	8
Plan 1.2: VERDIEP 0.....	9
Plan 1.3: VERDIEP 0.....	10
Plan 1.4: VERDIEP 0.....	11
Plan 1.5: VERDIEP 1.....	12
Plan 1.6: VERDIEP 2.....	13
Plan 1.7: VERDIEP 2.....	14
Plan 1.8: AANZICHT 1.....	15
Plan 1.9: AANZICHT 2.....	16
Zone 2: Overig gebied.....	17
Plan 2.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	18
<b>Asbestmaterialen</b> .....	<b>19</b>
Fiche 1: SLIB.....	20
Fiche 2: 1. GOLFPLATEN.....	23
Fiche 3: ASBESTVERDACHT AFVAL.....	26
Fiche 4: GLASAL.....	28
Fiche 5: 1. KOORD KACHEL.....	31
Fiche 6: 1. VC-LEIEN SCHUIN DAK.....	34
Fiche 7: 1. ROOKGASKANAAL.....	37
<b>Beperkingen</b> .....	<b>40</b>
Fiche 8: MATERIAAL IN OPSLAG.....	41
Fiche 9: 3. HELLEND DAK.....	42
Fiche 10: 3. PLAT DAK.....	43
<b>Adviezen</b> .....	<b>44</b>
Fiche 11: ONDERDAK.....	45
Fiche 12: DAKAFWERKING HELLEND DAK ACHTERAAN HOOFDGEBOUW.....	46
Fiche 13: VENSTERBANK (NIET VERDACHT).....	47
Fiche 14: 2. ONDERGRONDSE LEIDINGEN.....	48
Fiche 15: 2. LIJMLAAG KERAMISCHE TEGELS.....	49
<b>Geen asbest</b> .....	<b>50</b>
Fiche 16: VLOERZEIL 1.....	51
Fiche 17: PLEISTER MUREN.....	53
<b>Toelichting</b> .....	<b>55</b>



## Geïnspecteerde zones

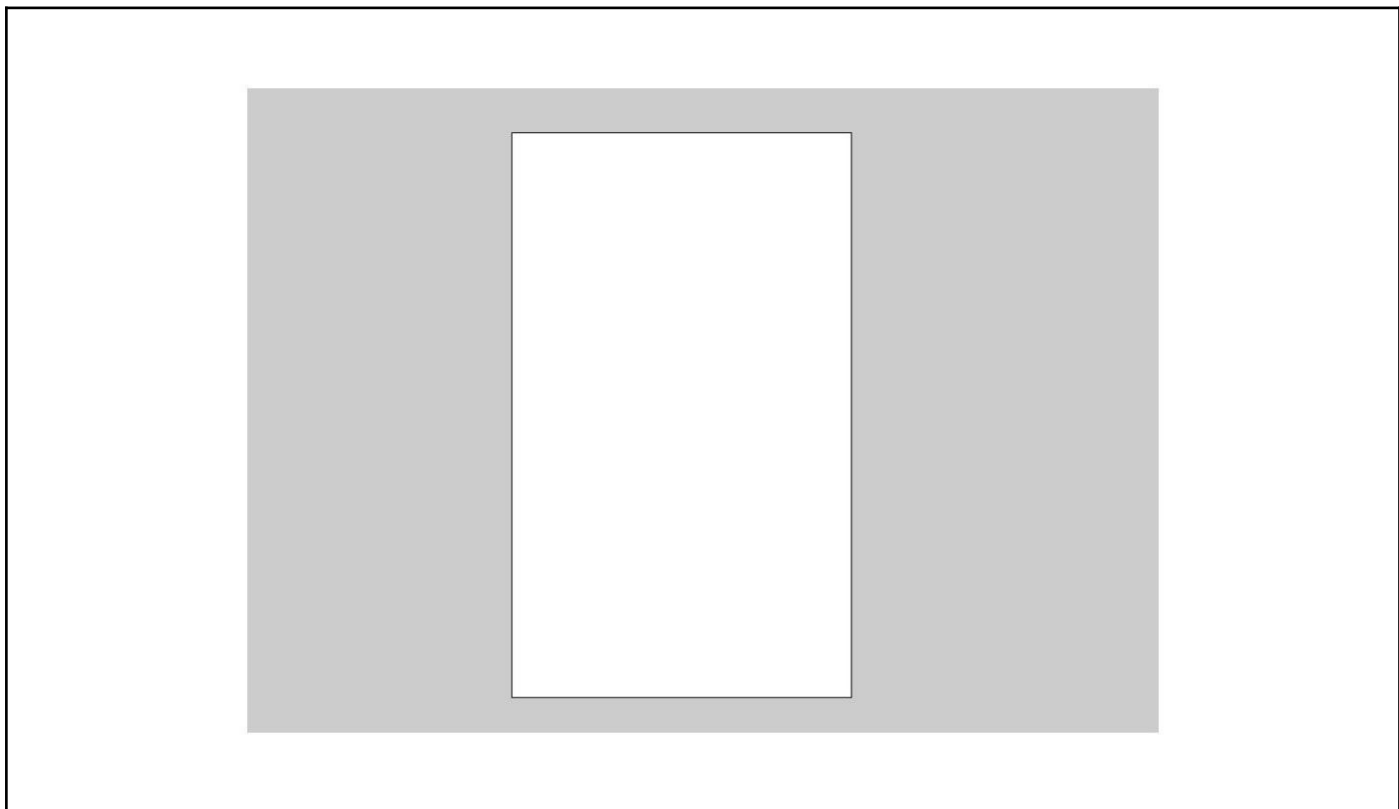
# Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

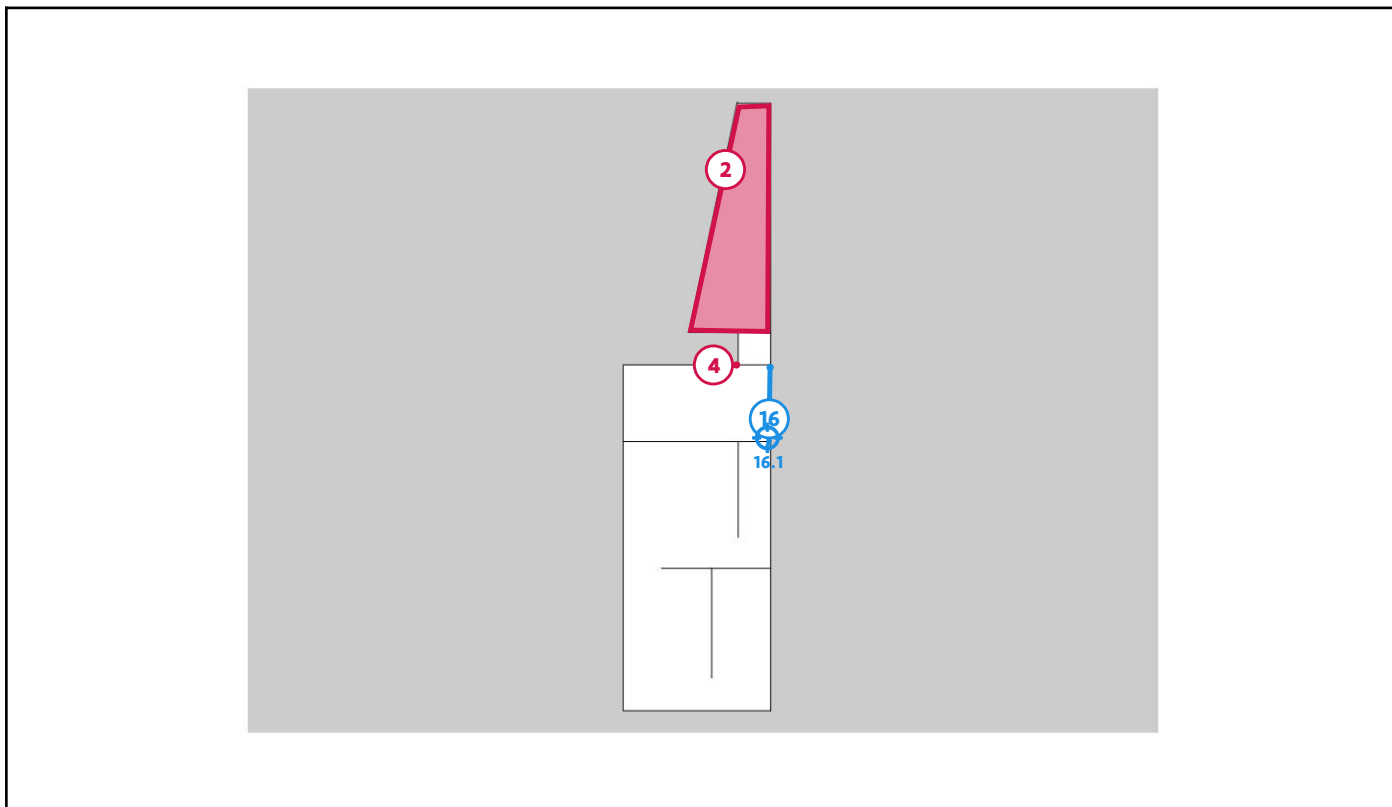
- 7 Asbestmaterialen**
- 3 Beperkingen**
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 5 Adviezen**
- 2 Geen asbest**

## Plan 1.1: VERDIEP -1





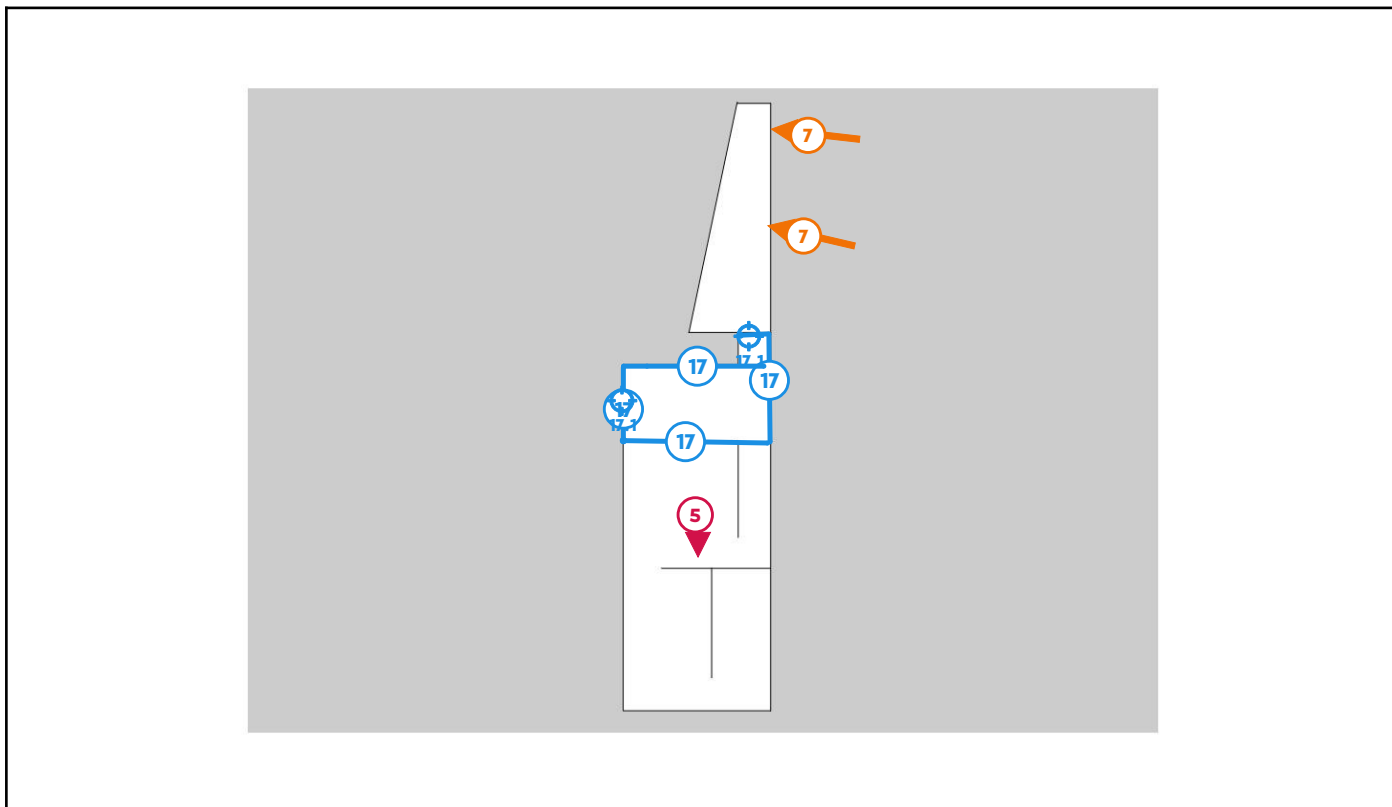
## Plan 1.2: VERDIEP 0



### Legende van plan 1.2: VERDIEP 0

Beschrijving	Type	Actie
2. 1. GOLFPLATEN	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
4. GLASAL	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
16. VLOERZEIL 1	Geen asbest	-
16.1 Code: MM02	Puntmonster	-

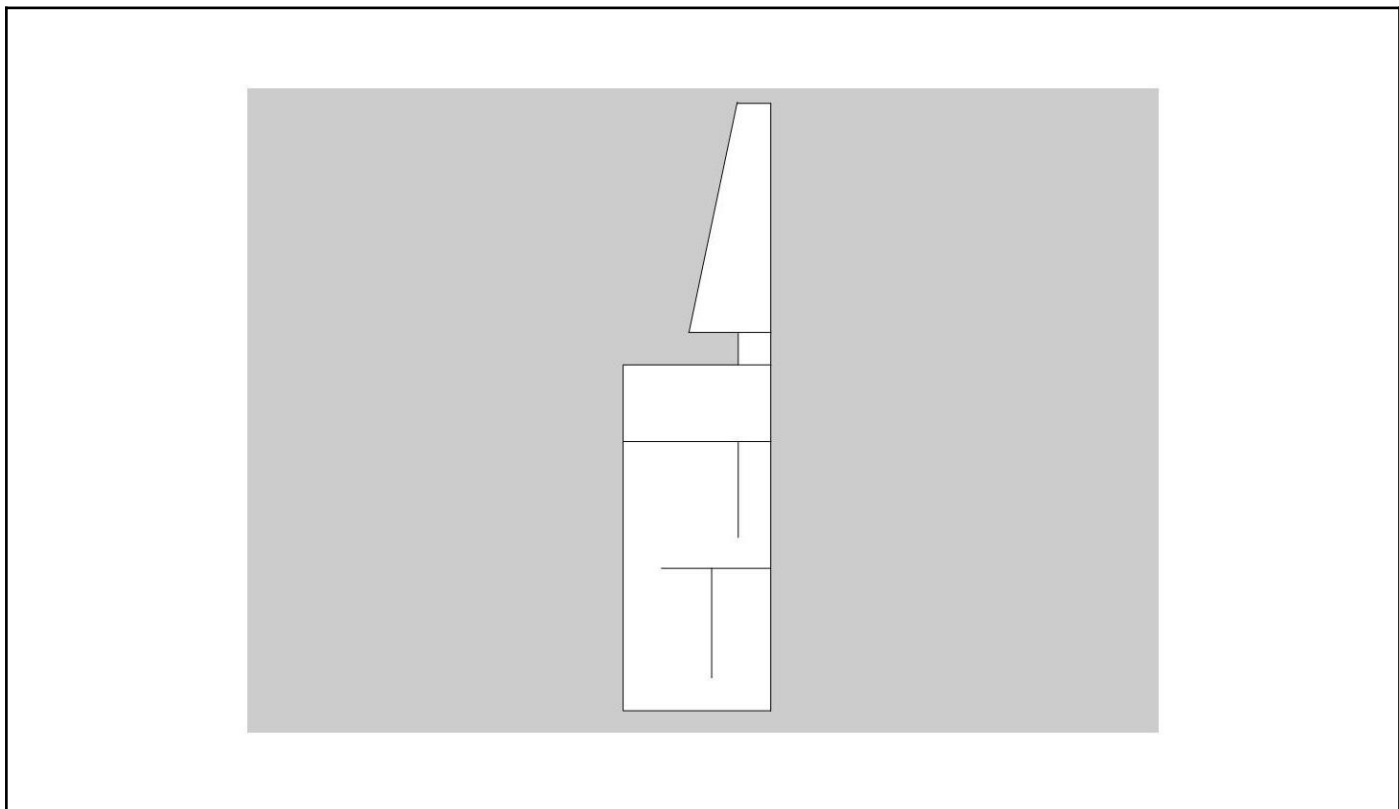
## Plan 1.3: VERDIEP 0



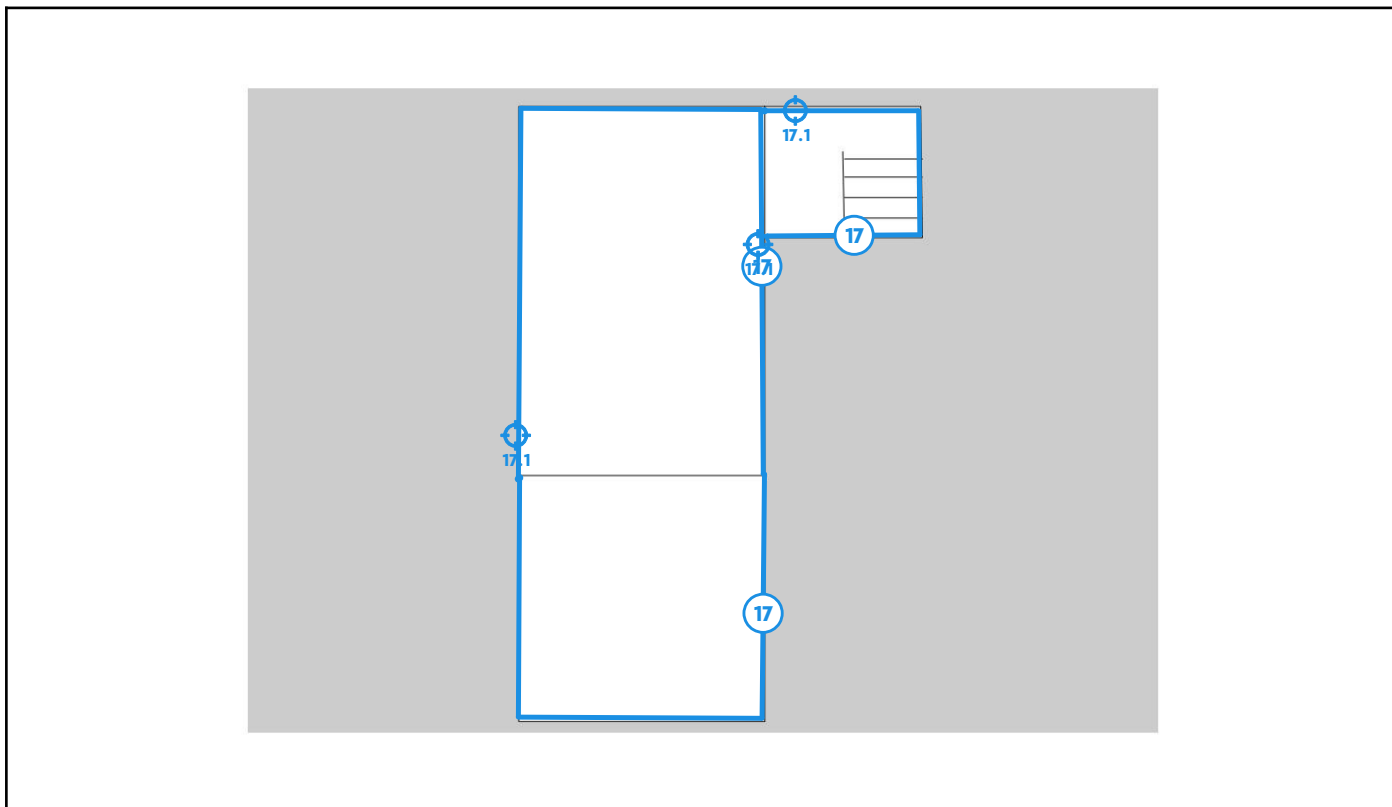
### Legende van plan 1.3: VERDIEP 0

Beschrijving	Type	Actie
5. 1. KOORD KACHEL	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
7. 1. ROOKGASKANAAL	Asbestmateriaal	Verwijderen
17. PLEISTER MUREN	Geen asbest	-
17.1 Code: MM01	Mengmonster	-

## Plan 1.4: VERDIEP 0



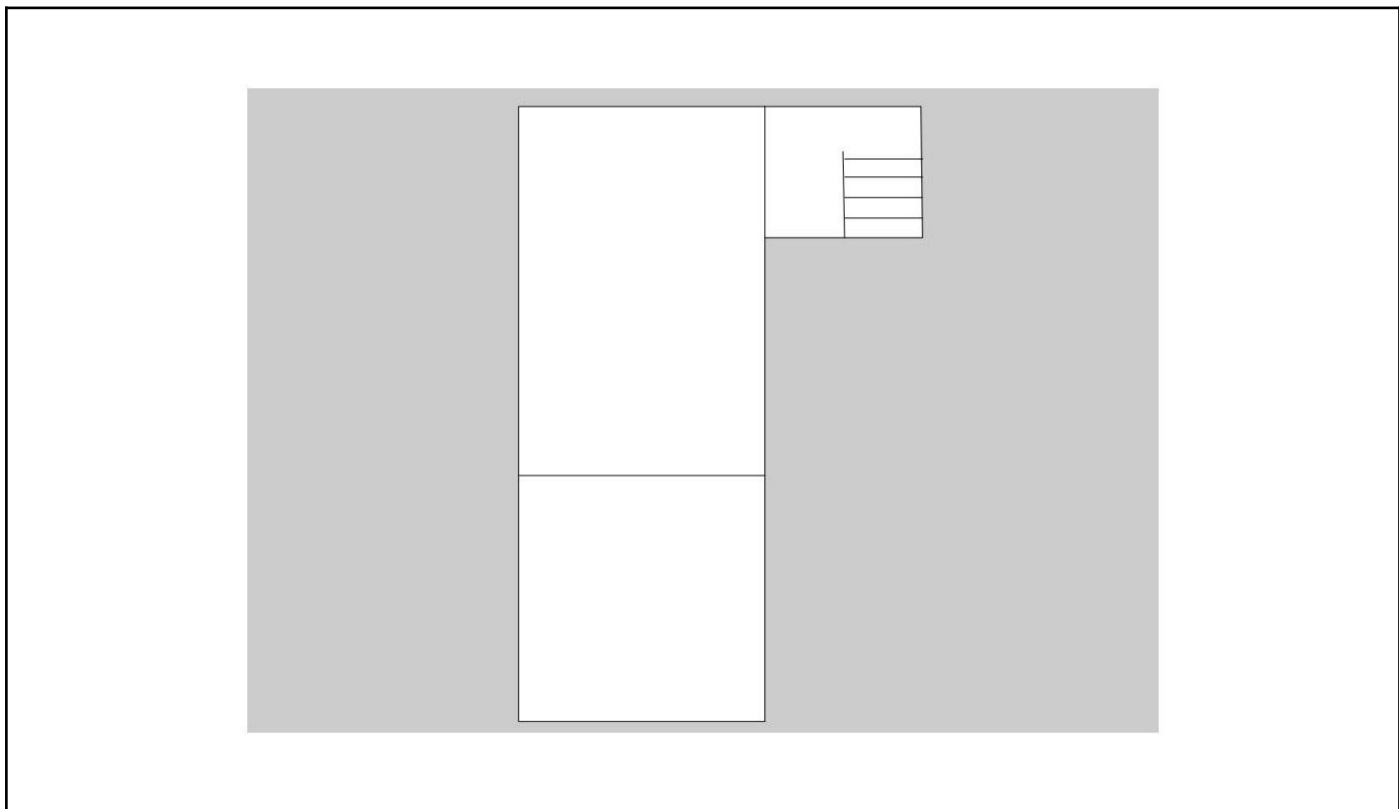
## Plan 1.5: VERDIEP 1



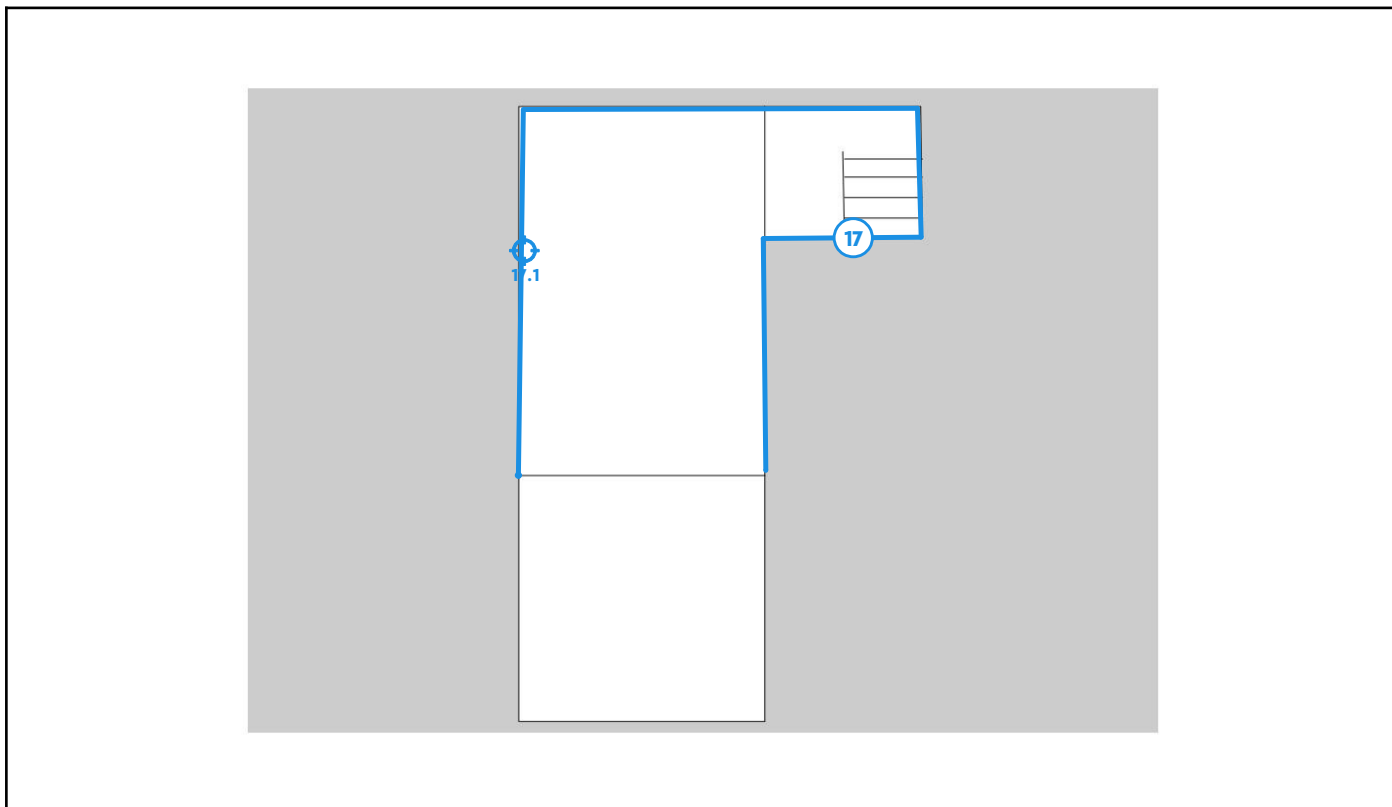
### Legende van plan 1.5: VERDIEP 1

Beschrijving	Type	Actie
17. PLEISTER MUREN	Geen asbest	-
17.1 Code: MM01	Mengmonster	-

## Plan 1.6: VERDIEP 2



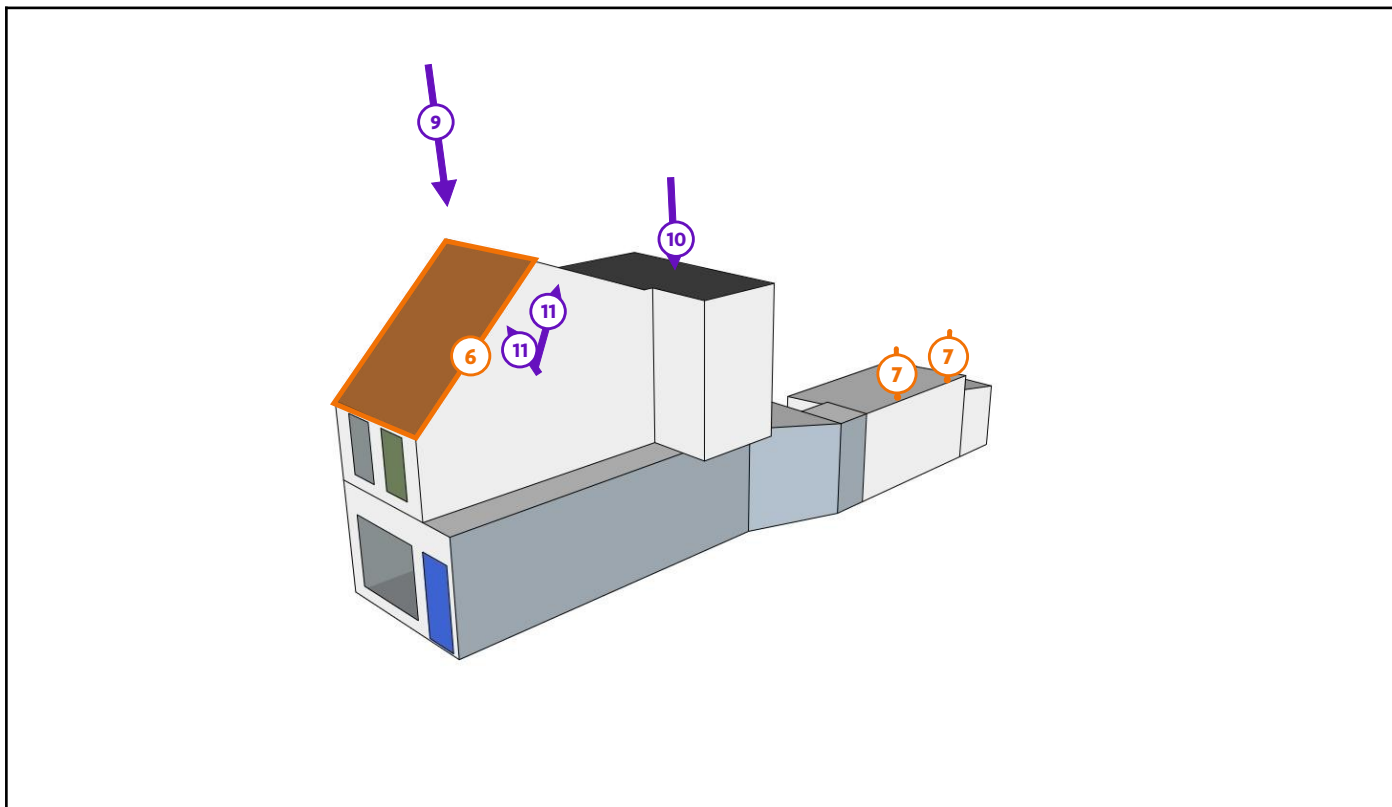
## Plan 1.7: VERDIEP 2



### Legende van plan 1.7: VERDIEP 2

Beschrijving	Type	Actie
17. PLEISTER MUREN	Geen asbest	-
17.1 Code: MM01	Mengmonster	-

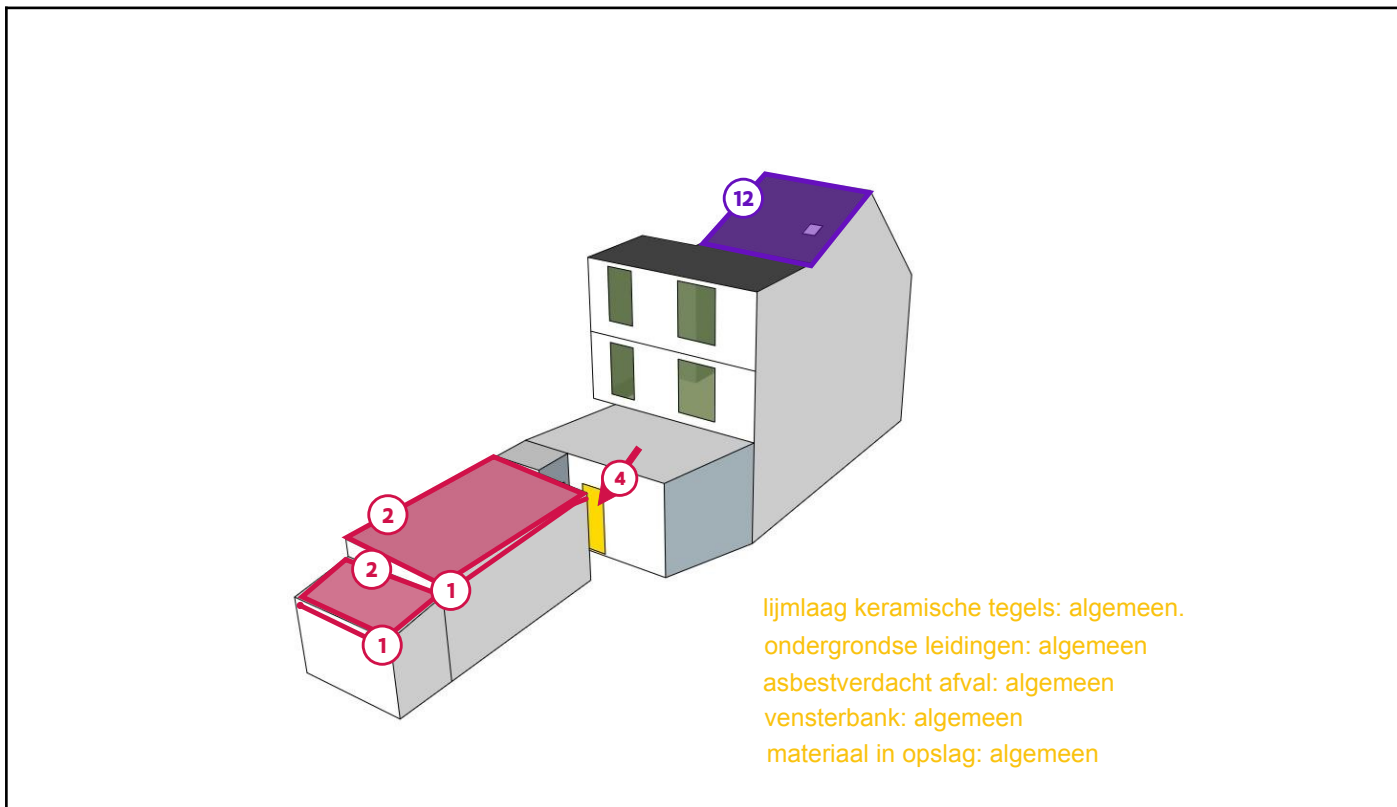
## Plan 1.8: AANZICHT 1



### Legende van plan 1.8: AANZICHT 1

Beschrijving	Type	Actie
6. 1. VC-LEIEN SCHUIN DAK	Asbestmateriaal	Verwijderen
7. 1. ROOKGASKANAAL	Asbestmateriaal	Verwijderen
9. 3. HELLEND DAK	Beperking	-
10. 3. PLAT DAK	Beperking	-
11. ONDERDAK	Advies	-

## Plan 1.9: AANZICHT 2

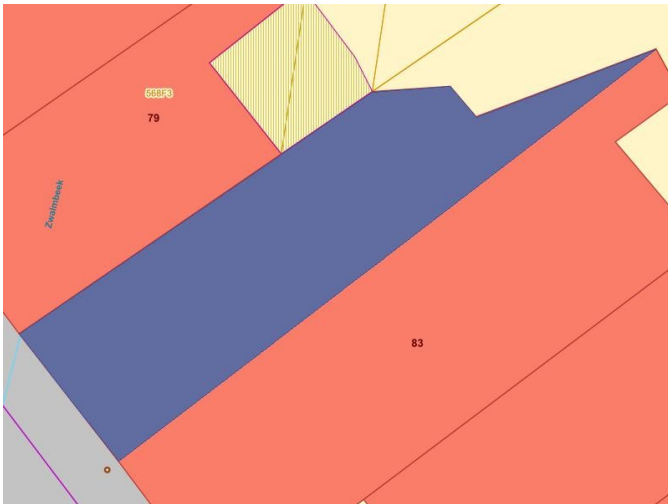


### Legende van plan 1.9: AANZICHT 2

Beschrijving	Type	Actie
1. SLIB	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
2. 1. GOLFPLATEN	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
3. ASBESTVERDACHT AFVAL	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
4. GLASAL	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
8. MATERIAAL IN OPSLAG	Beperking	-
12. DAKAFWERKING HELLEND DAK ACHTERAAN HOOFDGEBOUW	Advies	-
13. VENSTERBANK (NIET VERDACHT)	Advies	-
14. 2. ONDERGRONDSE LEIDINGEN	Advies	-
15. 2. LIJMLAAG KERAMISCHE TEGELS	Advies	-



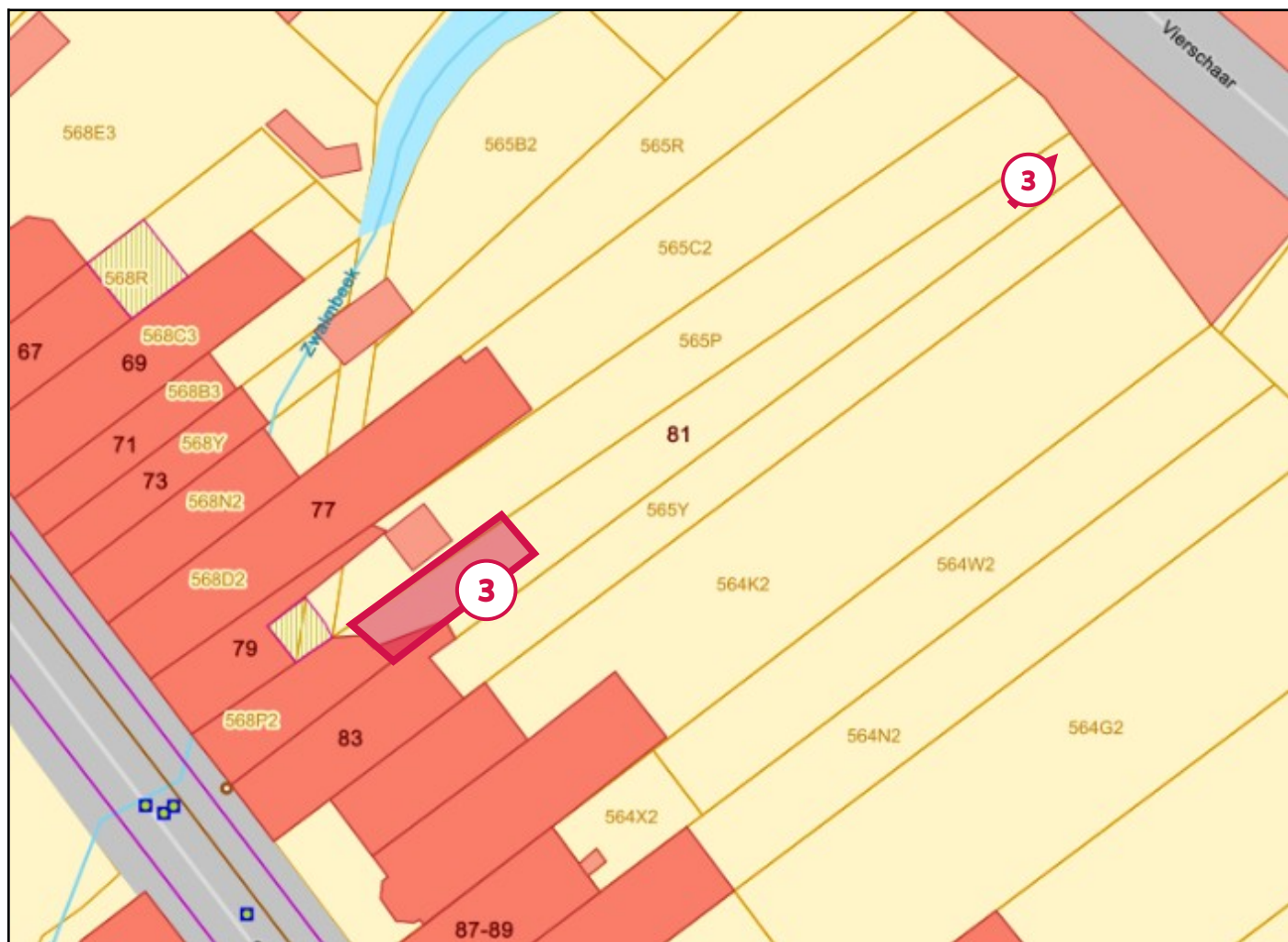
## Zone 2: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 1 Asbestmateriaal**
- 0 Roerend goed
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Geen asbest

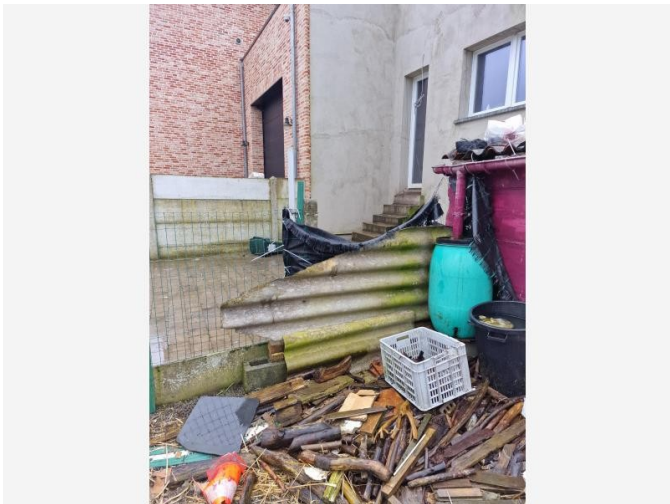
## Plan 2.1: Vaststellingen buiten de constructies



### Legende van plan 2.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
3. ASBESTVERDACHT AFVAL	Asbestmateriaal	<b>Dringend verwijderen</b>

## Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

**Dringend 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  
De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen en voorzie de nodige PBMâ† s. Opgeleid personeel wordt aanbevolen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Toepassingen die wijziging van hun huidige toestand ondergaan door de saneringshandelingen, dienen door een erkend asbestverwijderaar verwijderd te worden.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: AANZICHT 2

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
---------------------------------	---

### Berekening materiaalrisico

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

### Technische gegevens

Beschrijving	SLIB
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Asbestmateriaal	Slib
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 50,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	50,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja

<b>Bevestigingswijze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los (al dan niet bedekt)</li></ul>
<b>Identificatiemethode</b>	Vaststelling zonder monsternamen
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	Slib afkomstig van asbestverdachte toepassingen. Slib aanwezig in de goten, de goot op het achtergelegen gebouw komt terecht in een ton.



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

#### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

**Dringend 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  
Betreft een hechtgebonden toepassing met verwerking. Dit verhoogt de kans op vezelvrijgave. De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen met bijkomende maatregelen. Voorzie de nodige PBM's. Opleid personeel wordt aanbevolen
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Betreft een hechtgebonden toepassing met verwerking. Het saneren van de toepassing veroorzaakt breukvorming, verkrumming en stofvorming van het materiaal. Dit met een hoog risico op vezelvrijgave. Hechtgebonden toepassingen, die een wijziging van hun huidige toestand ondergaan door de

saneringshandelingen, dienen a.d.h.v. eenvoudige handelingen met bijkomende maatregelen verwijderd te worden. Dit door een erkend asbestverwijderaar.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: VERDIEP 0
- Plan 1.9: AANZICHT 2

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
---------------------------------	---

### Berekening materiaalrisico

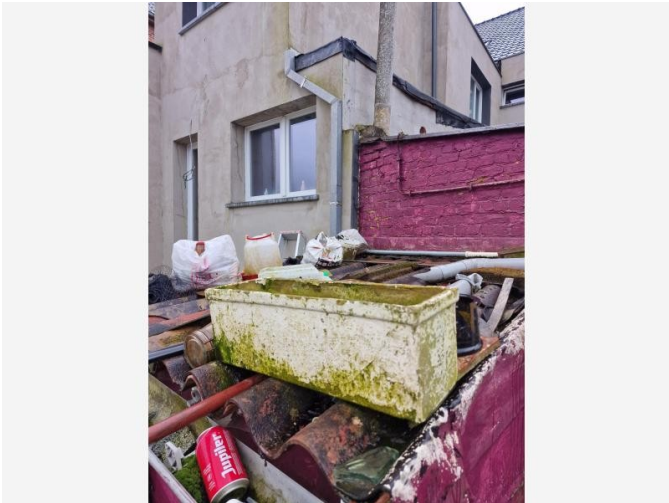
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht
Toestand van het materiaal	Zwaar beschadigd, zwaar verweerd

### Technische gegevens

Beschrijving	1. GOLFPLATEN
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht



<b>Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,00 m<sup>2</sup> - 1 stuk</li> </ul>
<b>Totale oppervlakte</b>	25,00 m <sup>2</sup>
<b>Eenvoudig bereikbaar</b>	Ja
<b>Bevestigingswijze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschroefd</li> <li>• Genageld, geniet</li> </ul>
<b>Identificatiemethode</b>	Vaststelling zonder monsternamen
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	<p>Deze toepassing is zichtbaar op de daken van de achterste bergingen.</p> <p>De hoeveelheid is louter indicatief.</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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Betreft een hechtgebonden toepassing. De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen en voorzie de nodige PBMâ† s. Opleeid personeel wordt aanbevolen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Betreft een hechtgebonden toepassing. De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen en voorzie de nodige PBMâ† s. Hechtgebonden toepassingen, die een wijziging van hun huidige toestand ondergaan door de saneringshandelingen, dienen door een erkend asbestverwijderaar verwijderd te worden.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: AANZICHT 2

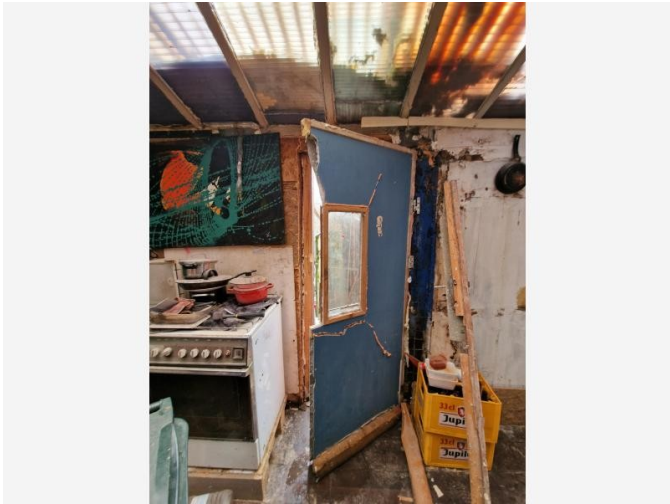
Zone 2: Overig gebied

- Plan 2.1: Vaststellingen buiten de constructies

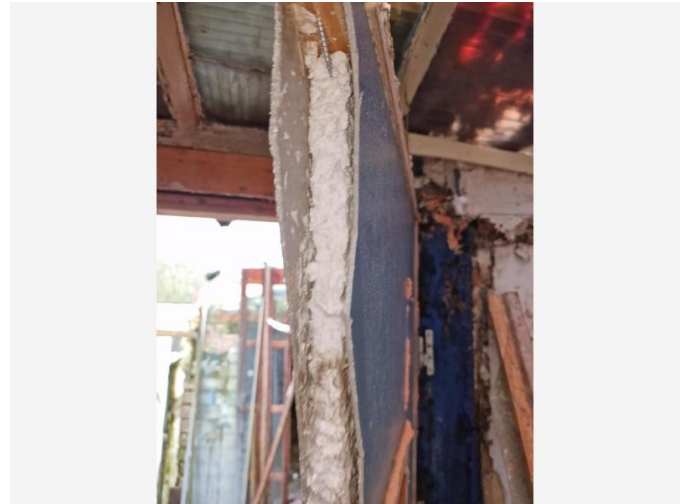
## Detailinformatie

### Technische gegevens

Beschrijving	ASBESTVERDACHT AFVAL
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwerking of beschadiging
Type resten (contaminatie)	<ul style="list-style-type: none"><li>Stukken, fragmenten (los, opliggend)</li><li>Stukken, fragmenten (vermengd in materiaal)</li></ul>
Besmette materialen	<ul style="list-style-type: none"><li>Sediment (dakgoot, afvoerbuï, regenwaterput, ...)</li><li>Bodem</li><li>Steenslag, puin of grond en stenen</li></ul>
Bron van de resten	Bron van de resten is niet meer aanwezig
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Bodem
Gebondenheid resten	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>500,00 kg - 1 stuk</li></ul>
Totaal gewicht	500,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Opmerking	Op verschillende plaatsen en tussen andere materialen liggen er asbestverdachte toepassingen. kapotte golfplaten, kapotte platen, bloembak op het dak. de verschillende asbestverdachte materialen dringend verwijderen.



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 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  
Betreft een hechtgebonden toepassing. De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen en voorzie de nodige PBMâ† s. Opgeleid personeel wordt aanbevolen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Betreft een hechtgebonden toepassing. De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen en voorzie de nodige PBMâ† s. Opgeleid personeel wordt aanbevolen. Hechtgebonden toepassingen, die een wijziging van hun huidige toestand ondergaan door de saneringshandelingen, dienen door een erkend asbestverwijderaar verwijderd te worden

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: VERDIEP 0
- Plan 1.9: AANZICHT 2

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
---------------------------------	---

### Berekening materiaalrisico

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

### Technische gegevens

Beschrijving	GLASAL
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)	• 2,00 m <sup>2</sup> - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,01 m <sup>3</sup>

<b>Eenvoudig bereikbaar</b>	Ja
<b>Bevestigingswijze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li><li>• Geschroefd</li></ul>
<b>Identificatiemethode</b>	Vaststelling zonder monstername
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	De hoeveelheid is louter indicatief.



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

**Dringend verwijderen**

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- 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  
De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen met bijkomende maatregelen. Voorzie de nodige PBM's. Opgeleid personeel wordt aanbevolen

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: VERDIEP 0

# Detailinformatie

## Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
---------------------------------	---

## Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 3: niet-hechtgebonden met weinig of geen matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Hoog ( $\geq 50\%$ )
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

## Technische gegevens

Beschrijving	1. KOORD KACHEL
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Koord, lint, band, strip
Bindmiddel van asbestmateriaal	Weinig of geen bindmiddel (textiel, bevolking, ...)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,00 m - 1,00 cm - 1 stuk</li><li>• 1,00 m - 1,00 cm - 1 stuk</li></ul>
Totale oppervlakte	0,02 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li></ul>



<b>Identificatiemethode</b>	Vaststelling zonder monstername
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	De hoeveelheid is louter indicatief.



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: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Betreft een hechtgebonden toepassing met verwerking. Dit verhoogt de kans op vezelvrijgave. De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen met bijkomende maatregelen. Voorzie de nodige PBM's. . Hechtgebonden toepassingen, die een wijziging van hun huidige toestand ondergaan door de saneringshandelingen, dienen a.d.h.v. een hermetische zone/eenvoudige handelingen met bijkomende maatregelen verwijderd te worden. Dit door een erkend asbestverwijderaar.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: AANZICHT 1

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

### Berekening materiaalrisico

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

### Technische gegevens

Beschrijving	1. VC-LEIEN SCHUIN 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)	• 40,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk
Totale oppervlakte	40,00 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja

<b>Bevestigingswijze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Geschroefd</li><li>• Genageld, geniet</li></ul>
<b>Identificatiemethode</b>	Vaststelling zonder monstername
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	De hoeveelheid is louter indicatief.



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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Betreft een hechtgebonden toepassing. De toepassing zorgvuldig verwijderen, zonder wijzigingen aan te brengen in de huidige toestand van het materiaal. De toepassing niet breken en/of beschadigen. Verwijder de toepassing a.d.h.v. eenvoudige handelingen en voorzie de nodige PBM's. Opgeleid personeel wordt aanbevolen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Hechtgebonden toepassingen, die een wijziging van hun huidige toestand ondergaan door de saneringshandelingen, dienen door een erkend asbestverwijderaar verwijderd te worden.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: VERDIEP 0
- Plan 1.8: AANZICHT 1

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

### Berekening materiaalrisico

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

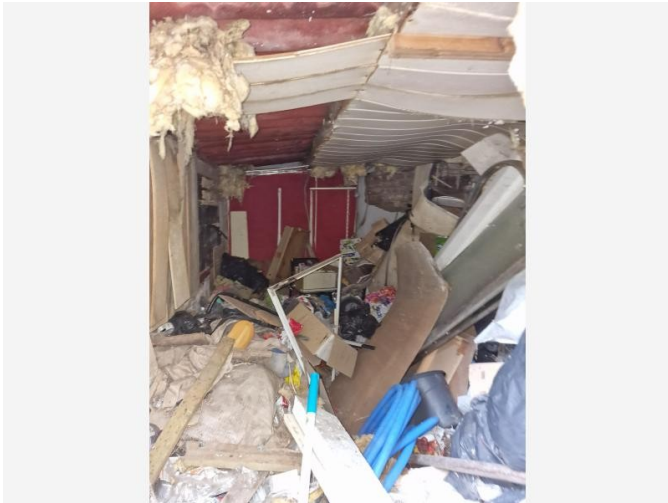
### Technische gegevens

Beschrijving	1. ROOKGASKANAAL
Omgeving	Buiten
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Rookgaskanaal
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 - 2,00 cm - 1 stuk</li><li>2,00 m - 20,00 cm - 2,00 cm - 1 stuk</li></ul>
Totaal volume	0,024 m <sup>3</sup>

<b>Eenvoudig bereikbaar</b>	Ja
<b>Bevestigingswijze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
<b>Identificatiemethode</b>	Vaststelling zonder monstername
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	Deze toepassing loopt mogelijks nog door langs de binnenkant. De hoeveelheid is louter indicatief.

## Beperkingen





Situeringfoto

## Conclusie

### Permanente beperking

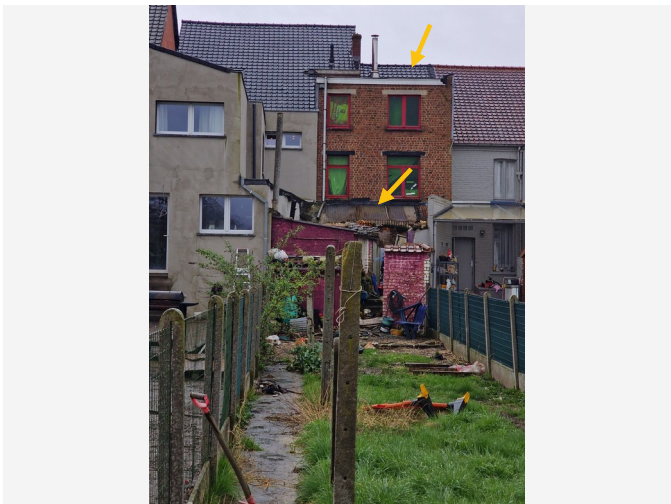
**Reden:** Materiaal in opslag

**Uitleg van de asbestdeskundige:** OVER DE GEHELE WONING EN TUIN IS ER ENORM VEEL MATERIAAL IN OPSLAG, EEN CORRECT ATTEST OPMAKEN IS HIER NIET MOGELIJK. HET ADVIES IS OM ZODRA DE WONING VOLLEDIG OPPERUIMD IS EEN ACTUALISATIE TE DOEN VAN DIT ATTEST. DE WATERPUT LIGT VOL MET MATERIAAL, VERSCHILLENDE RUIMTES LIGGEN VOL MET MATERIAAL, DE KELDER LIGT VOL MET MATERIAAL....

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: AANZICHT 2



Situeringfoto

## Conclusie

### Permanente beperking

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

**Uitleg van de asbestdeskundige:** Geen volledige risicoanalyse mogelijk.

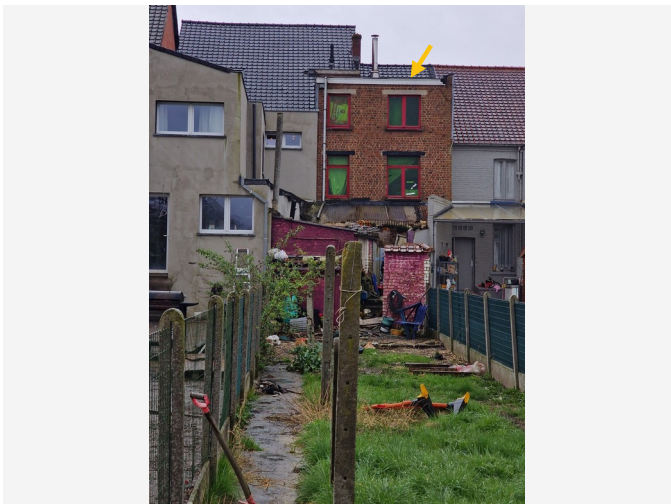
## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: AANZICHT 1

## Detailinformatie

(Asbest)materiaal	er kan hier nog een asbestverdacht onderdak aanwezig zijn.
Karakterisatie	Asbest (verdacht)
Primaire drager	Schuin dak



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:** Geen volledige risicoanalyse mogelijk.

## Terug te vinden op volgend plan

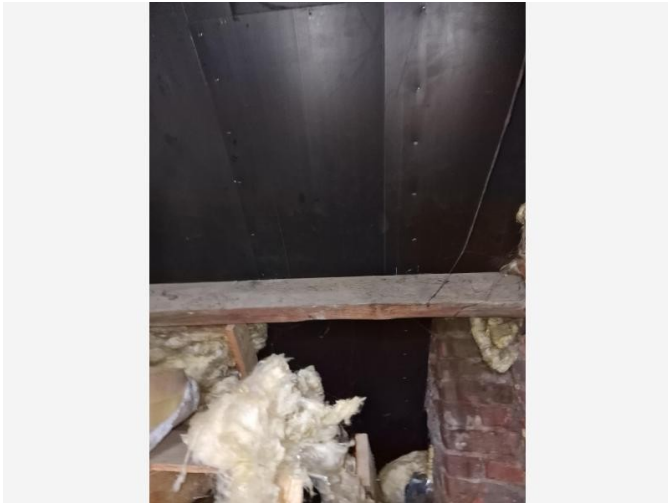
Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: AANZICHT 1

## Detailinformatie

(Asbest)materiaal	Dak- en gevelbekleding - Roofing
Karakterisatie	Asbest (verdacht)
Primaire drager	Plat dak

## Adviezen



Vrije foto

## Advies

Onderdak aanwezig type Biplax, onderliggende lagen niet kunnen controleren. Indien er een onderdak in plaatvorm (type Menuiserite) aanwezig is kan deze toepassing enkel a.d.h.v. een negatief labocertificaat als asbestvrij beschouwd worden. Bij renovatie of sloop verder onderzoek verrichten naar de samenstelling van de toepassing tot op de drager.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: AANZICHT 1

## Detailinformatie

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

# Fiche 12: DAKAFWERKING HELLEND DAK ACHTERAAN HOOFDGEBOUW

Advies

## Advies

De afwerking is in tegenstelling tot de voorkant afgewerkt met pannen. deze toepassing is als niet verdacht bevonden.

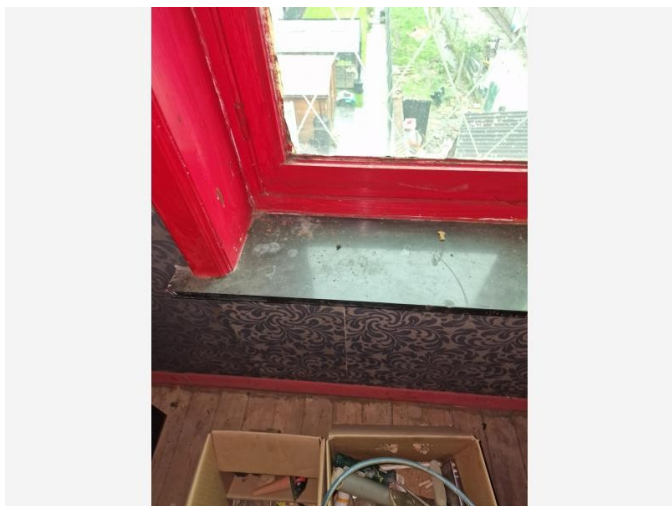
### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: AANZICHT 2

## Detailinformatie

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



Vrije foto

### Advies

De vensterbanken zijn als niet verdacht bevonden.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: AANZICHT 2

### Detailinformatie

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

## Advies

Bij renovatie en/of sloop onderzoek verrichten naar de aanwezigheid van asbesthoudende ondergrondse leidingen.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: AANZICHT 2

## Detailinformatie

Identificatiemethode	geen volledige inspectie mogelijk.
----------------------	------------------------------------



## Advies

Bij renovatie en/of sloop verder onderzoek verrichten naar de samenstelling van de smeer- en/of lijmlaag achter de verschillende soorten tegels. Betreft keramische vloer- en muurtegels en keramische plinten.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: AANZICHT 2

## Detailinformatie

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

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: VERDIEP 0

## Detailinformatie

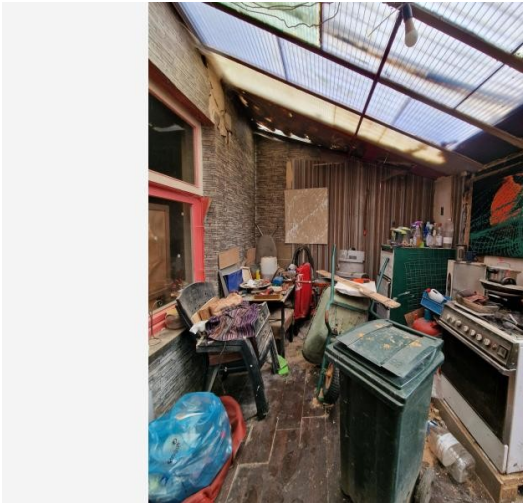
### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Puntmonster	MM02	Geen asbest

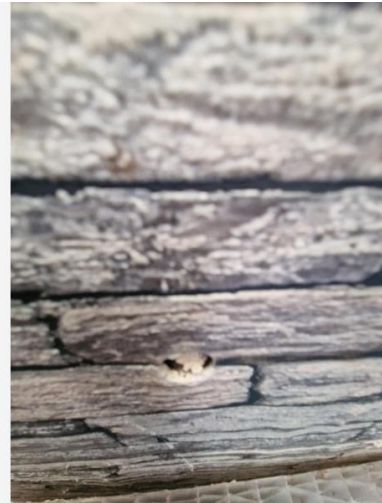
### Technische gegevens

Beschrijving	VLOERZEIL 1
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Karton - papier - viltachtig

<b>Gebondenheid op basis van bindmiddel</b>	Niet-hechtgebonden
<b>Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)</b>	• 3,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk
<b>Totale oppervlakte</b>	3,00 m <sup>2</sup>
<b>Identificatiemethode</b>	Vaststelling met monstername
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	De hoeveelheid is louter indicatief.



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: VERDIEP 0
- Plan 1.5: VERDIEP 1
- Plan 1.7: VERDIEP 2

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	MM01	Geen asbest

### Technische gegevens

Beschrijving	PLEISTER MUREN
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand

<b>Bindmiddel van materiaal</b>	Gips - kalk
<b>Gebondenheid op basis van bindmiddel</b>	Niet-hechtgebonden
<b>Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100,00 m<sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk</li> </ul>
<b>Totaal volume</b>	1,00 m <sup>3</sup>
<b>Identificatiemethode</b>	Vaststelling met monstername
<b>Destructieve handeling voor identificatie</b>	Nee
<b>Opmerking</b>	<p>Monstername in NATTE RUIMTE, TRAPPENHAL, SLAAPKAMER,</p> <p>- Geen monstername plafond wegens vals plafond of geen plafond aanwezig (draagstructuur zichtbaar)</p> <p>De hoeveelheid is louter indicatief.</p>

## Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

Het is algemeen bekend dat het inademen van asbestvezels gevaarlijk is voor de gezondheid. Daarom is het belangrijk dat u weet waar zich asbest bevindt en welke maatregelen u kan nemen om gezondheidsrisico's te vermijden. Zo maakt u uw woning of gebouw asbestveilig. 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 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 geldig asbestattest is opgemaakt door een asbestdeskundige volgens de richtlijnen van het Inspectieprotocol dat de verplichte inspanningen beschrijft. Een asbestdeskundige voert 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 vrijwillig 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 vrijwillig 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** vormde 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. Asbestverdachte materialen worden als asbesthoudend beschouwd, tenzij de asbestdeskundige over een labo-analyse beschikt die aantoont 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 beheren om de asbestveilige toestand te behouden.

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

De Vlaamse Regering wil Vlaanderen stapsgewijs tegen 2040 asbestveilig maken. Dit doel bereiken we als alle gebouwen van voor 2001 asbestveilig zijn. 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 2032 moet elke eigenaar van een gebouw ouder dan 2001 over een asbestattest beschikken.

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

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 aanwezig zijn die u zorgvuldig moet beheren om de asbestveilige toestand te behouden. Hoe u zorgvuldig beheert, leest u in het volgende hoofdstuk. Indien er asbestverdachte roerende goederen aangetroffen werden, neemt u ook maatregelen om risico's te vermijden.

Gaat u renoveren dan grijpt u het moment best aan om asbestmaterialen mee te verwijderen. 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. Daarom is het verstandig om deze voorafgaand aan renovatiewerken te controleren via een aanvullende destructieve asbestinventarisatie. Daarbij gaat de asbestdeskundige voor de werkzone ook verborgen asbest inspecteren 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?

In veel woningen en gebouwen ouder dan 2001 kan nog asbest aanwezig zijn. Op het voorblad van dit asbestattest vindt u de acties die u kan ondernemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Meer informatie per asbestbron vindt u terug in de detailinformatie per asbestmateriaal verder in het asbestattest. Heeft u deze acties uitgevoerd, laat uw asbestattest dan binnen één jaar vernieuwen zodat een asbestdeskundige de nieuwe asbestveilige toestand kan vaststellen in het nieuwe asbestattest.

## Asbest beheren en verwijderen

### Asbest zorgvuldig 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. Wijzigt de toestand waardoor het risico verhoogt dan verwijdert u het of neemt u een maatregel om het risico te verlagen indien verwijdering niet mogelijk is.

### Asbest verwijderen

De wetgeving beschrijft drie verwijderingsmethodes. De asbestdeskundige geeft in het asbestattest een voorstel voor de aangewezen verwijdermethodiek. 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).

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

- u zich vooraf goed informeert op [www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be);
- u zich beschermt met een FFP3-mondmasker, wegwerpoverall 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.

Worden de werken uitgevoerd door een **aannemer** dan is die als werkgever verantwoordelijk om de juiste verwijdermethodiek te bepalen aan de hand van een werkplan. Hij oordeelt of de verwijdering kan door zijn werknemers met opleidingsattest “eenvoudige handelingen” 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 een aanvullende destructieve asbestinventarisatie 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.

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. Vraag de aannemer naar het werkplan waarin dit beschreven staat. Goedkoop is vaak duurkoop: een onjuiste asbestverwijdering kan gezondheidsrisico's veroorzaken en extra kosten betekenen voor het opruimen van asbestresten.

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

## Asbest mag u niet verbergen

Asbest insluiten mag niet tenzij dit in afwachting van verwijdering nodig is om het risico te verlagen of om het veilig te beheren. Als u asbest insluit, moet u dit steeds melden aan de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakt.

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

## 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.

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 percelen kan zich beschermd onroerend erfgoed bevinden. Of dit voor uw gebouw het geval is, kan u raadplegen op de databank van het agentschap Onroerend Erfgoed: <https://geo.onroenderfgoed.be>.

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

## Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

### Geldigheidsduur

Doorheen de tijd kan de situatie in of rondom een gebouw wijzigen maar kan vooral ook de toestand en het risico van aanwezig asbest evolueren. 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.

### Gewijzigde toestand

Ongeacht de 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 indien:

- er nieuwe asbestmaterialen zijn aangetroffen;

- 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.

De vernieuwing van een asbestattest zal in regel minder kosten dan de eerste opmaak van een volledig asbestattest.

## 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.

## 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 [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.

# 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 labo-analyse aantoont dat het niet-asbesthoudend is.</p>
<b>Destructieve asbestinventarisatie</b>	Bij een destructieve asbestinventarisatie 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.
<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 geldig asbestattest. Het legt vast welke handelingen minimaal nodig zijn (inspanningsverplichtingen) 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 laag verf, coating, behang, kunststof of textiel.
<b>Veilig beheer</b>	<p>Dit 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 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.</p>
<b>Erkend asbestverwijderaar</b>	Aannemers erkend voor de verwijdering van asbestmaterialen via "eenvoudige handelingen" maar ook voor asbestverwijderingen via de methodiek van "hermetische zone" of "couveusezak".

**Roerend goed**

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.