

# Asbestinventarisatetest

Sint-Barbarastraat 8, 3920 Lommel

Attestnummer : 20251007-000519.000

Uitgegeven op : 07.10.2025

Geldig tot : 07.10.2030



Eindconclusie:

**Niet-asbestveilig**

Tijdens de inspectie vastgesteld:

**9**

Asbestmaterialen

**0**

Beperkingen

**0**

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- |   |                  |                            |
|---|------------------|----------------------------|
| 2 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen       |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 3 | Asbestmaterialen | Verwijderen                |
| 0 | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen          |
| 4 | Asbestmaterialen | Zorgvuldig beheren         |

**Werken gepland?**

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

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: Plan van het gelijkvloers.....	8
Plan 1.2: Plan van het gelijkvloers.....	9
Plan 1.3: Plan van het gelijkvloers.....	10
Plan 1.4: Plan van het gelijkvloers.....	11
Plan 1.5: Plan van de eerste verdieping.....	12
Plan 1.6: Plan van de eerste verdieping.....	13
Plan 1.7: Plan van de eerste verdieping.....	14
Plan 1.8: Plan van de kelder.....	15
Plan 1.9: Plan van de kelder.....	16
Plan 1.10: Plan van het dak.....	17
Zone 2: Garage.....	18
Plan 2.1: Plan van de garage.....	19
Zone 3: Verharding - oprit.....	20
Plan 3.1: Verharding - oprit plan.....	21
Zone 4: Tuinhuis.....	22
Plan 4.1: Plan van het tuinhuis.....	23
Zone 5: Tuinberging.....	24
Plan 5.1: Plan van de tuinberging.....	25
<b>Asbestmaterialen</b> .....	<b>26</b>
Fiche 1: Stopverf schrijnwerk - glas.....	27
Fiche 2: Golfplaten dak.....	31
Fiche 3: Coating spoelbak - keuken.....	35
Fiche 4: Kit schrijnwerk-glas binnenzijde.....	38
Fiche 5: Cementplaten.....	42
Fiche 6: Vensterbanktabletten binnenzijde.....	45
Fiche 7: Massal tablet openhaard.....	49
Fiche 8: Dorpels.....	53
Fiche 9: Steunpalen.....	57
<b>Adviezen</b> .....	<b>61</b>
Fiche 10: Vinylvloeren.....	62
Fiche 11: Leiding-, verluchting-, wacht- en/of afvoerbuizen.....	63
Fiche 12: Onderliggende vloeren, tegels - lijm (vloeren, wanden en plinten).....	64
Fiche 13: Beperking pleisterwerk plafond.....	65

Fiche 14: Tegellijm - tablet op de kasten.....	67
Fiche 15: Leien dak verwijderd.....	69
<b>Geen asbest.....</b>	<b>70</b>
Fiche 16: Pleisterwerk muren.....	71
Fiche 17: Asfalt - oprit.....	73
Fiche 18: Pleisterwerk plafond.....	75
Fiche 19: Tegellijm wandtegels kelder.....	77
Fiche 20: Tegellijm wandtegels keuken.....	79
Fiche 21: Roofing plat dak.....	81
<b>Toelichting.....</b>	<b>83</b>

KOPIE

Geïnspecteerde zones

KOPIE

## Zone 1: Woning

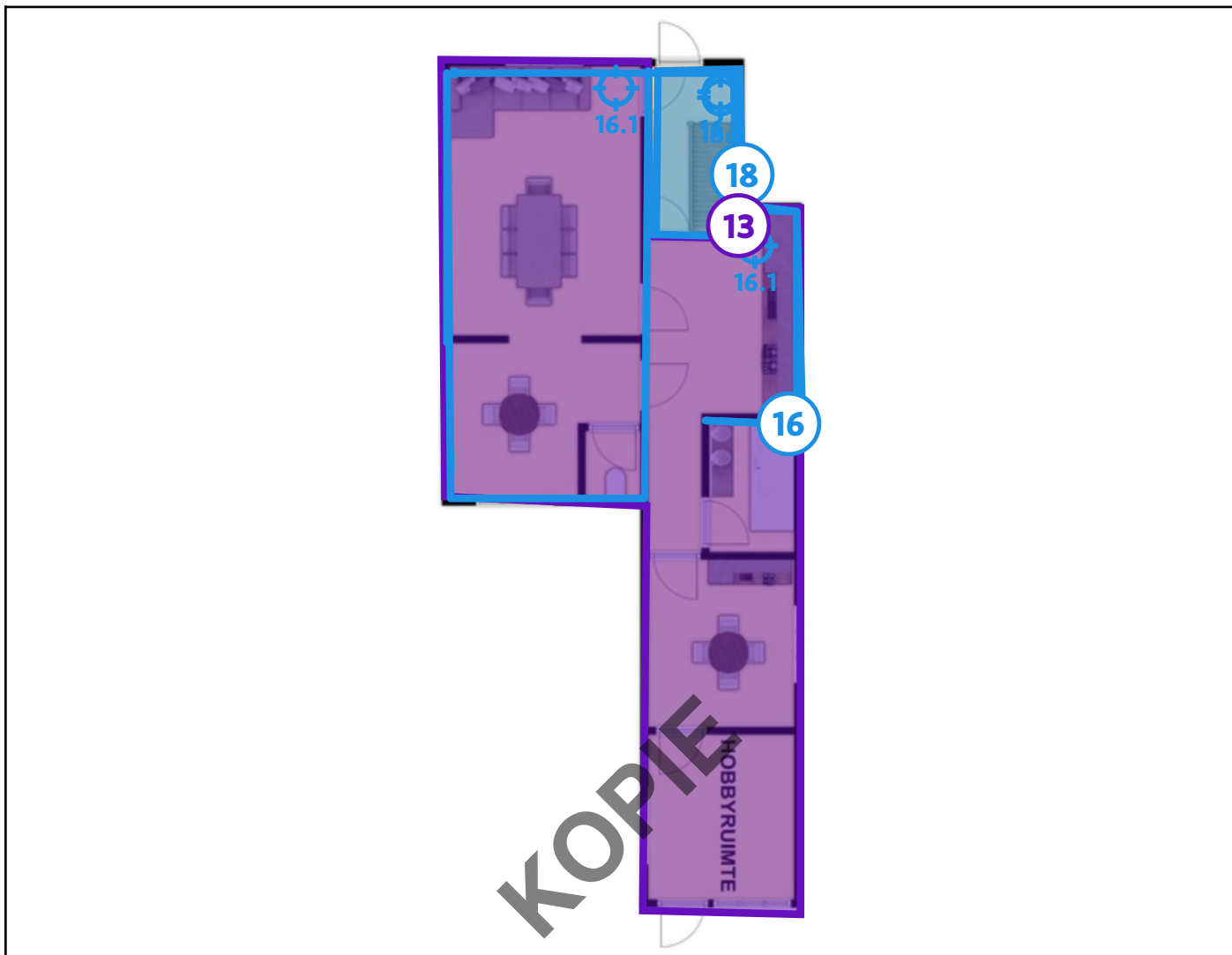


Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

KOPIE

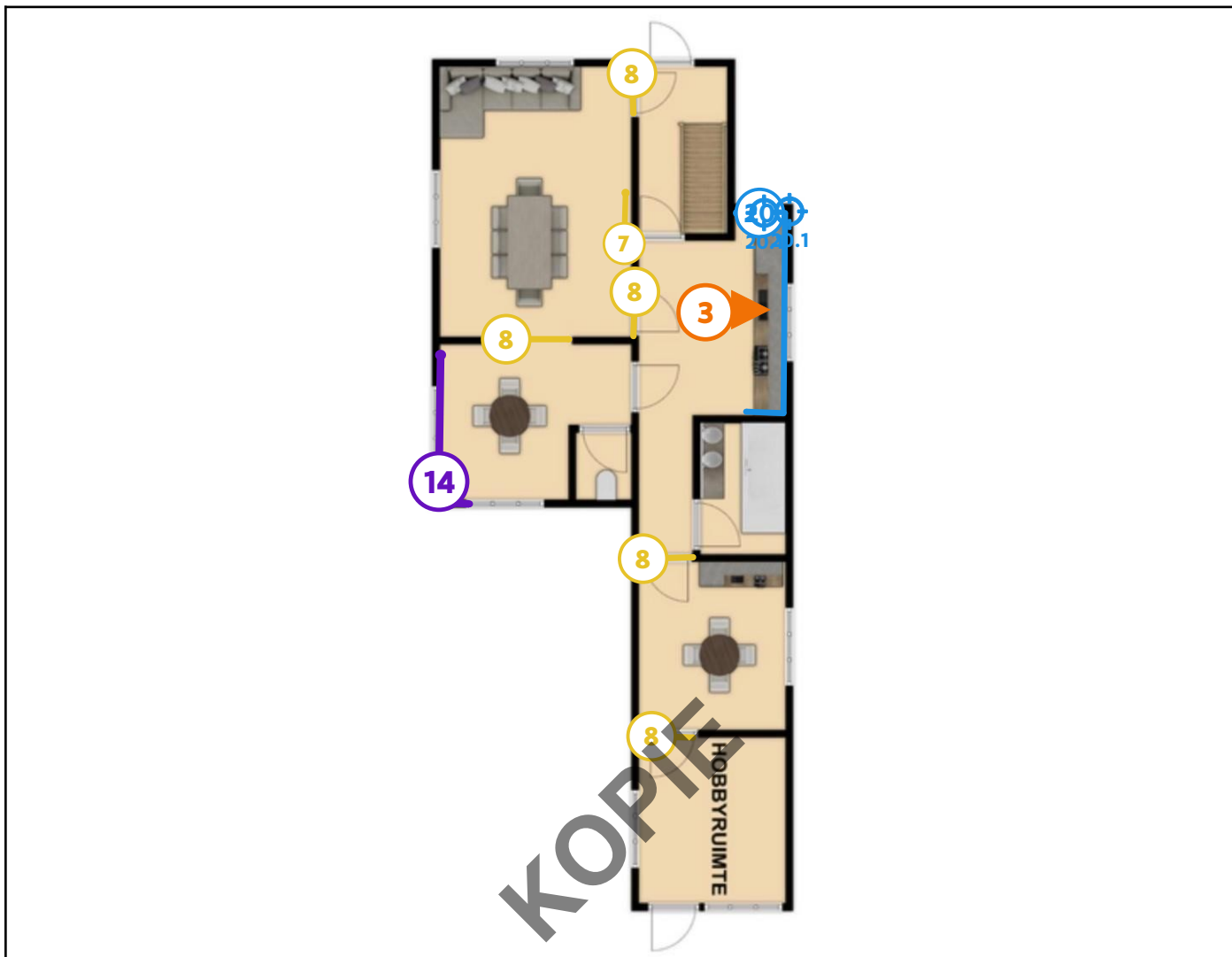
## Plan 1.1: Plan van het gelijkvloers



### Legende van plan 1.1: Plan van het gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
13. Beperking pleisterwerk plafond	Advies	-
16. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
16.1 Code: 9022688	Mengmonster	-
18. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
18.1 Code: 9022689	Mengmonster	-

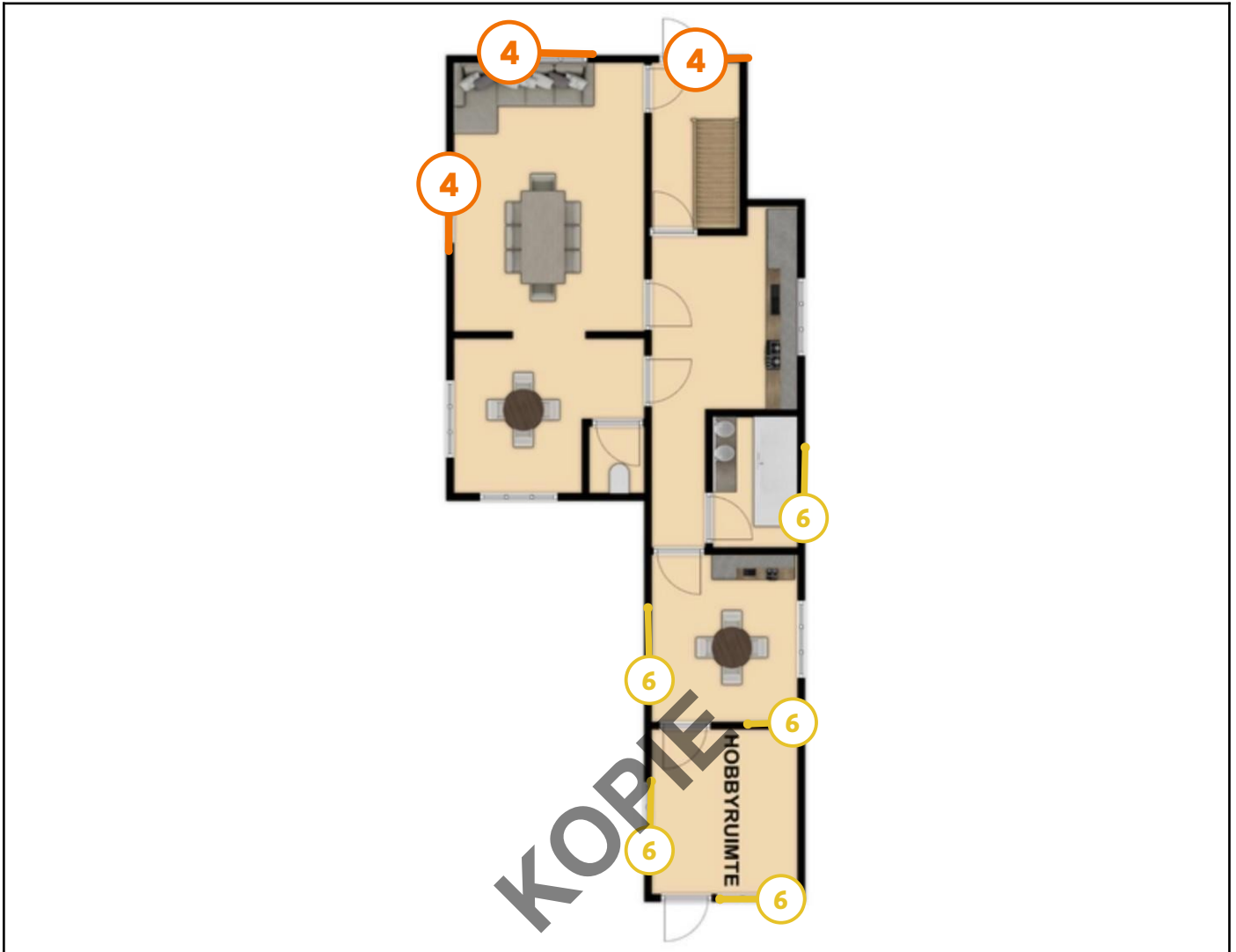
## Plan 1.2: Plan van het gelijkvloers



### Legende van plan 1.2: Plan van het gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
3. Coating spoelbak - keuken	Asbestmateriaal	Verwijderen
7. Massal tablet openhaard	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
8. Dorpels	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
14. Tegellijm - tablet op de kasten	Advies	-
20. Tegellijm wandtegels keuken	Geen asbest	-
20.1 Code: 9022690	Mengmonster	-

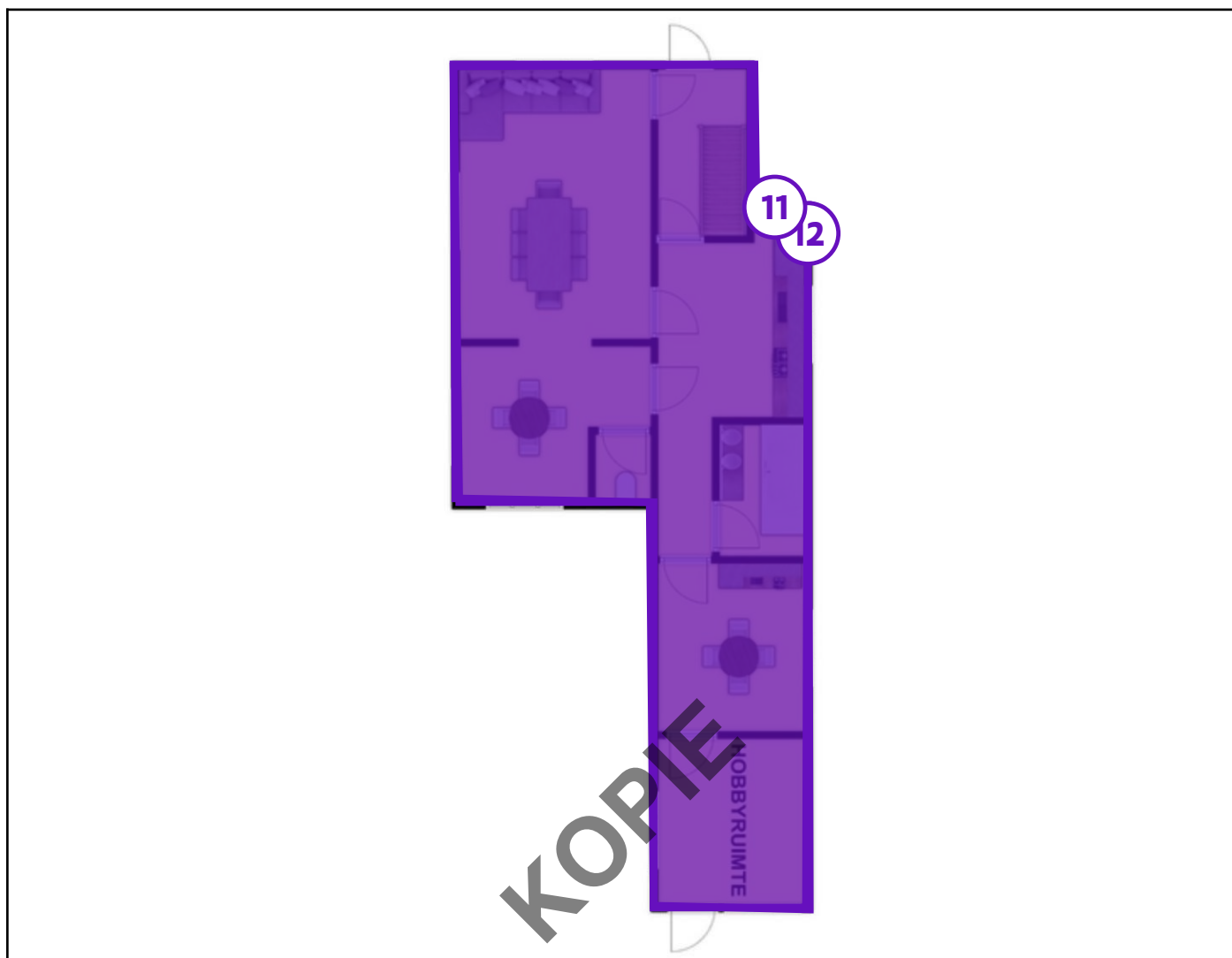
## Plan 1.3: Plan van het gelijkvloers



### Legende van plan 1.3: Plan van het gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
4. Kit schrijnwerk-glas binnenzijde	Asbestmateriaal	Verwijderen
6. Vensterbanktabletten binnenzijde	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

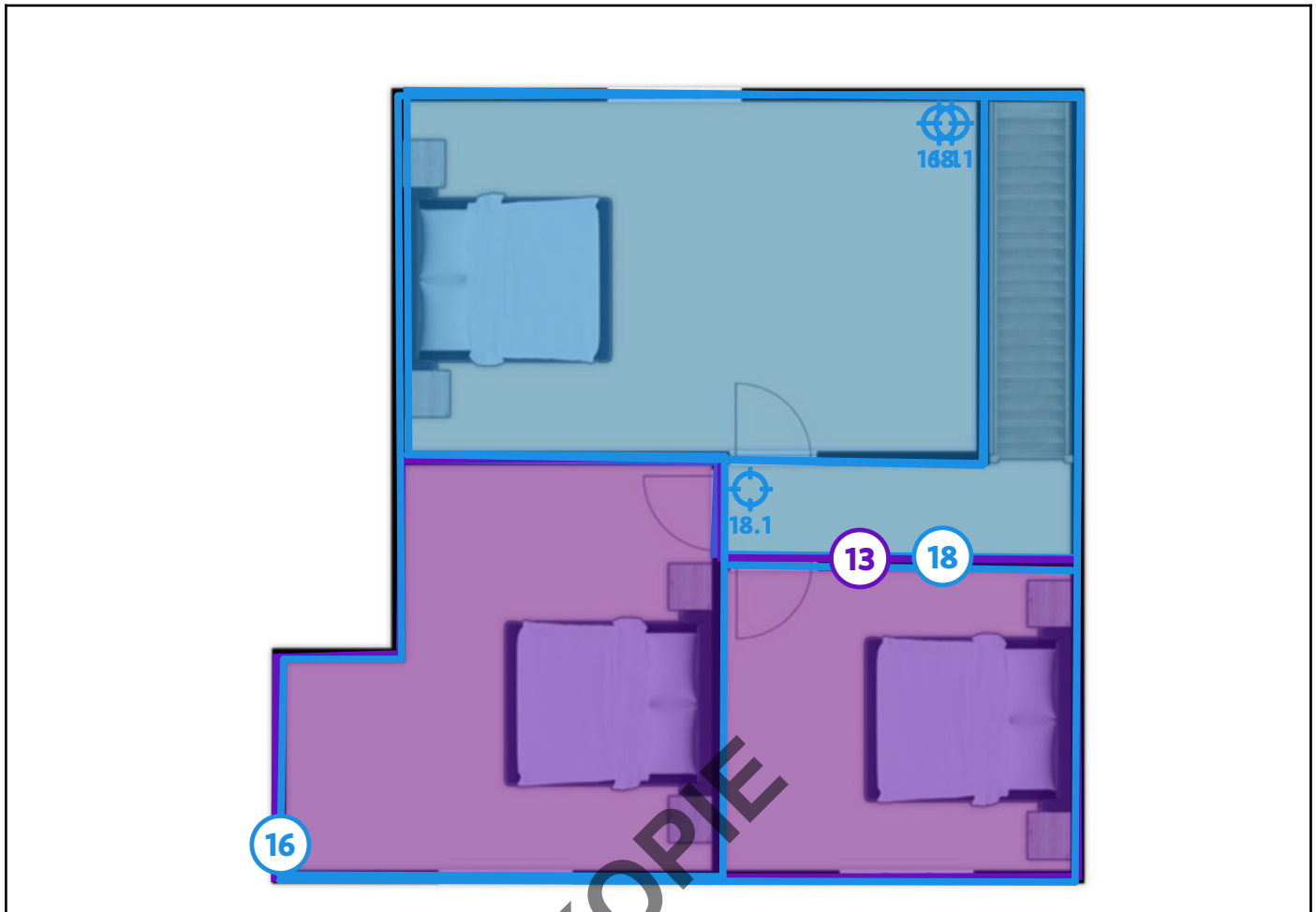
## Plan 1.4: Plan van het gelijkvloers



### Legende van plan 1.4: Plan van het gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
11. Leiding-, ventilatie-, wacht- en/of afvoerbuizen	Advies	-
12. Onderliggende vloeren, tegels - lijm (vloeren, wanden en plinten)	Advies	-

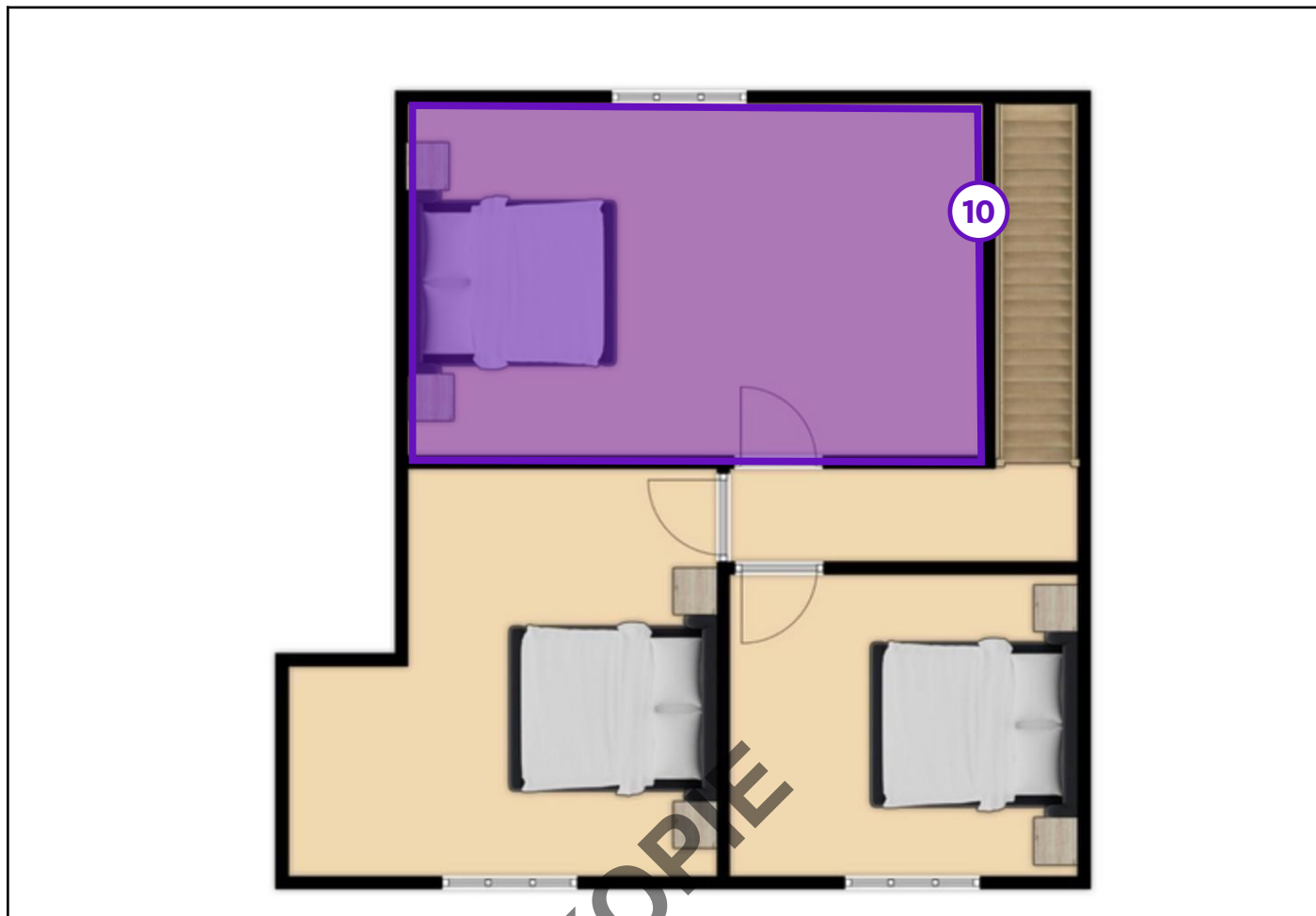
## Plan 1.5: Plan van de eerste verdieping



### Legende van plan 1.5: Plan van de eerste verdieping

Beschrijving	Type	Actie
13. Beperking pleisterwerk plafond	Advies	-
16. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
16.1 Code: 9022688	Mengmonster	-
18. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
18.1 Code: 9022689	Mengmonster	-

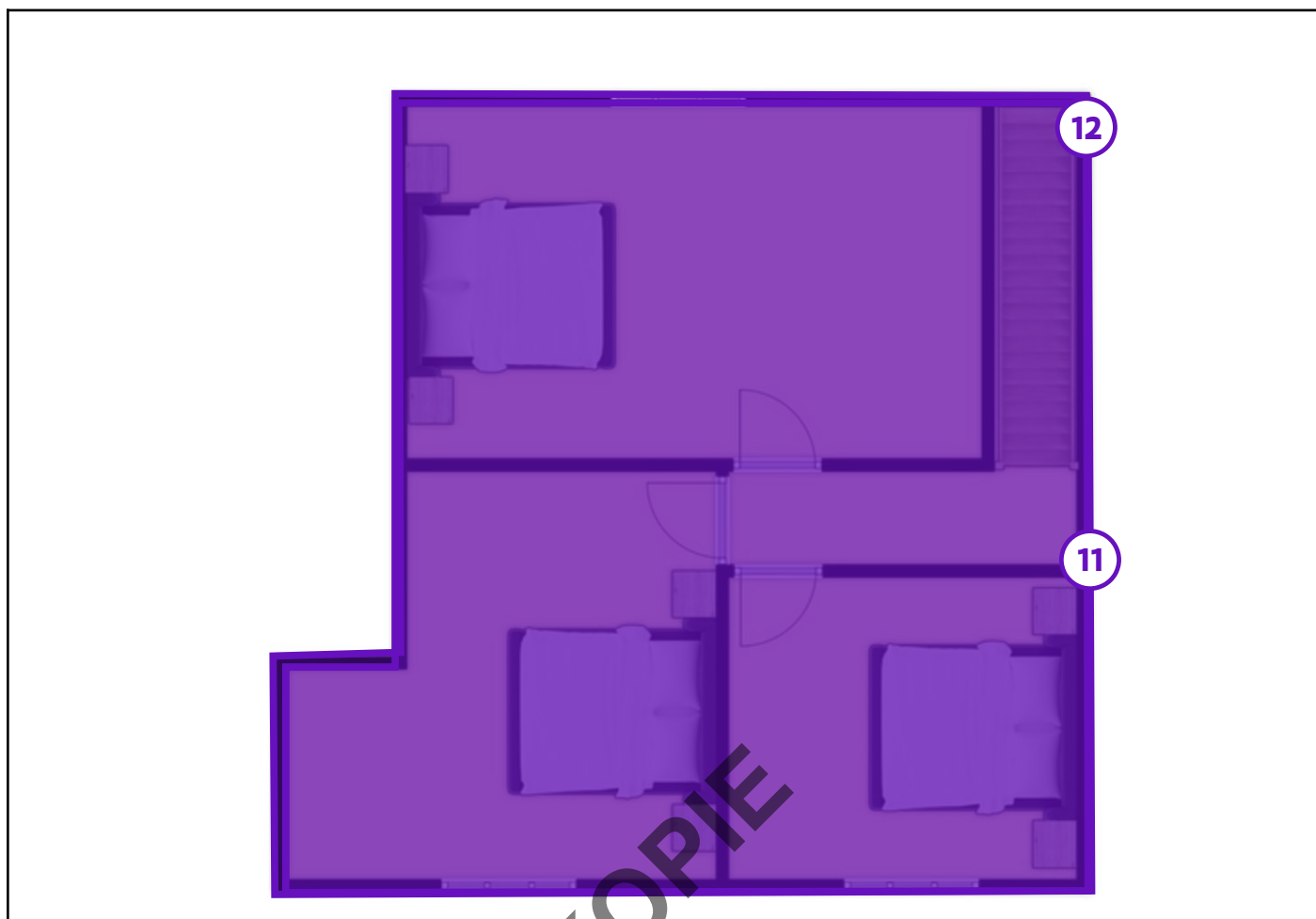
## Plan 1.6: Plan van de eerste verdieping



### Legende van plan 1.6: Plan van de eerste verdieping

Beschrijving	Type	Actie
10. Vinylvloeren	Advies	-

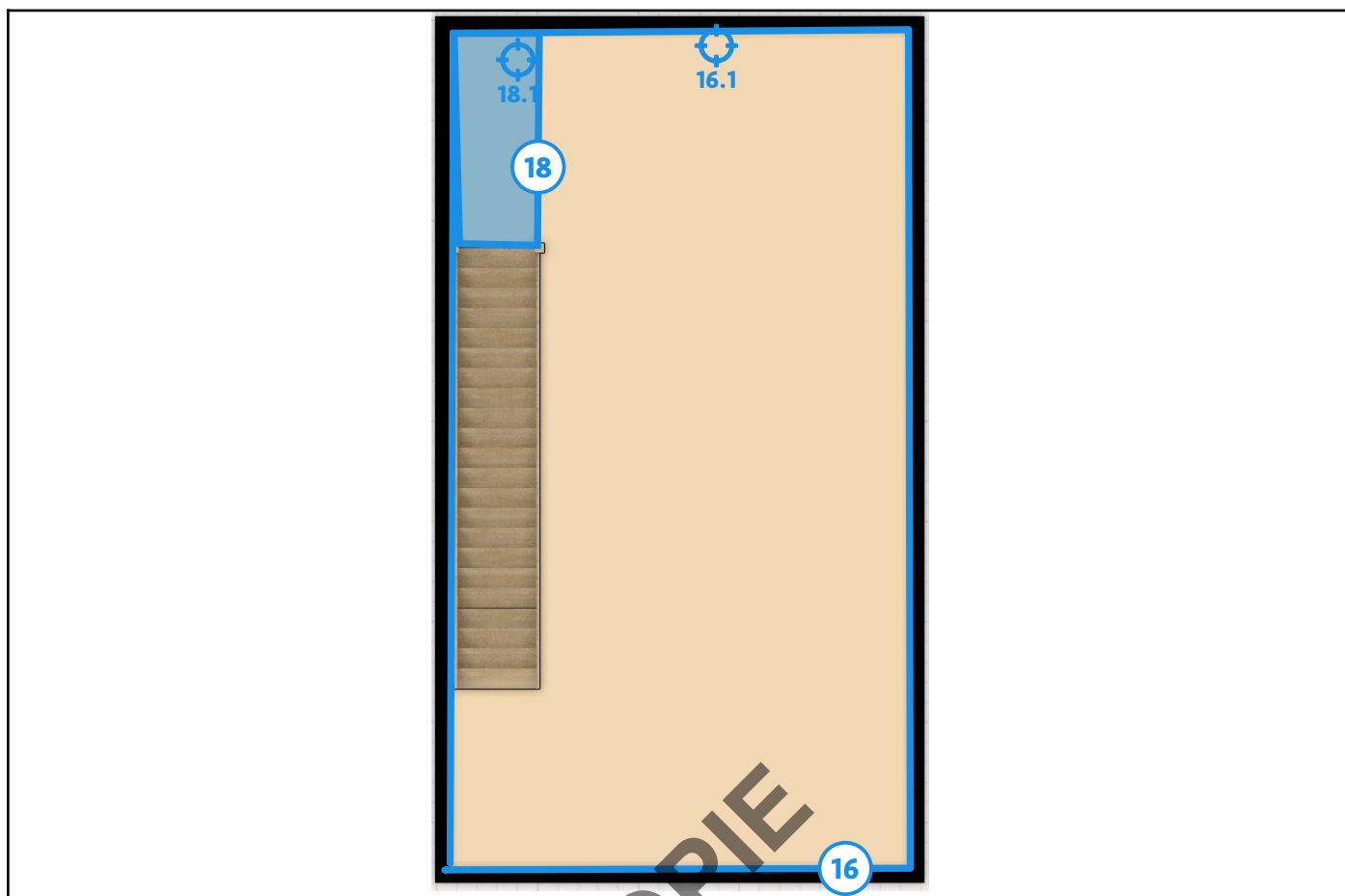
## Plan 1.7: Plan van de eerste verdieping



### Legende van plan 1.7: Plan van de eerste verdieping

Beschrijving	Type	Actie
11. Leiding-, ventilatie-, wacht- en/of afvoerbuizen	Advies	-
12. Onderliggende vloeren, tegels - lijm (vloeren, wanden en plinten)	Advies	-

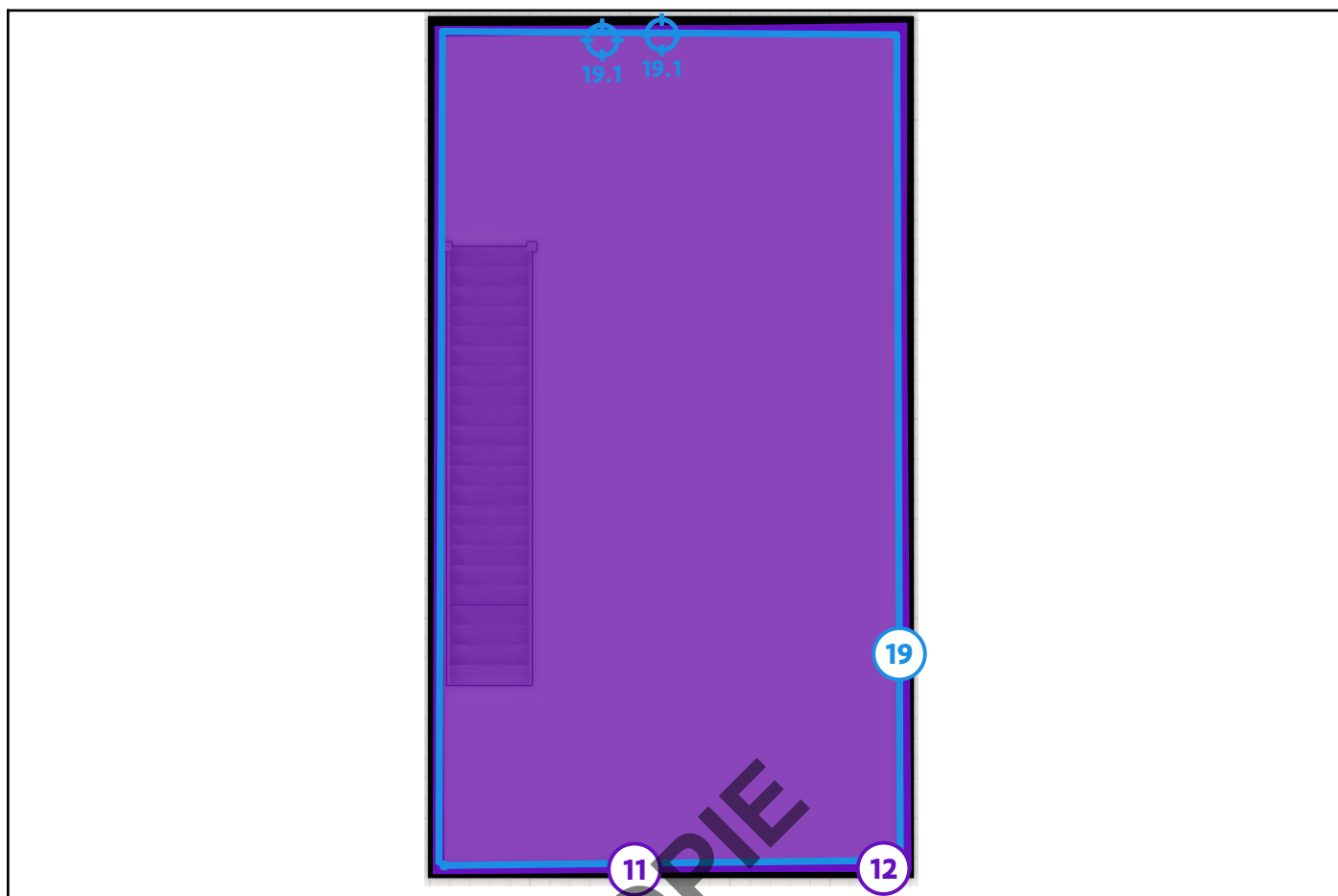
## Plan 1.8: Plan van de kelder



### Legende van plan 1.8: Plan van de kelder

Beschrijving	Type	Actie
16. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
16.1 Code: 9022688	Mengmonster	-
18. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
18.1 Code: 9022689	Mengmonster	-

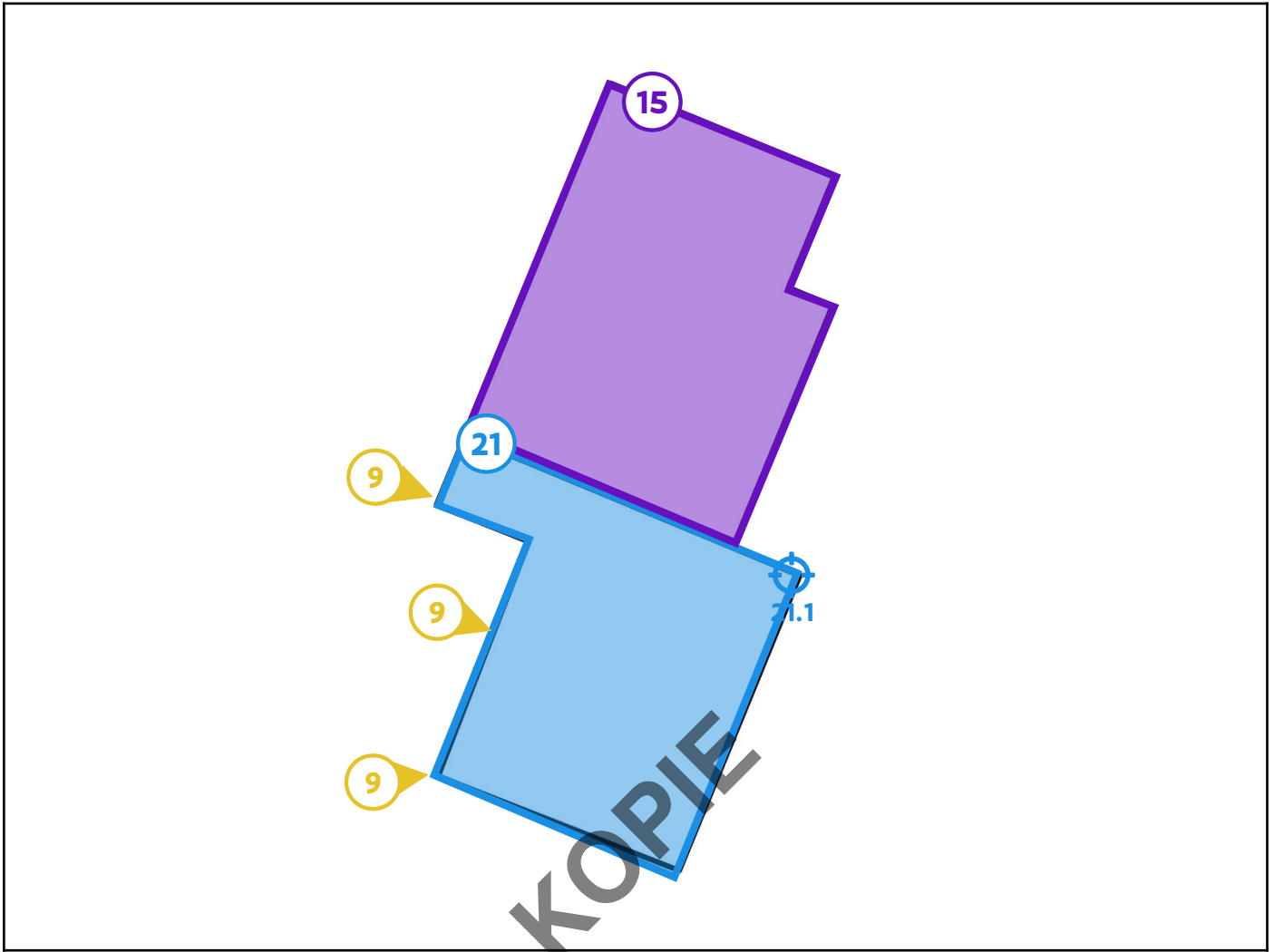
## Plan 1.9: Plan van de kelder



### Legende van plan 1.9: Plan van de kelder

Beschrijving	Type	Actie
11. Leiding-, ventilatie-, wacht- en/of afvoerbuizen	Advies	-
12. Onderliggende vloeren, tegels - lijm (vloeren, wanden en plinten)	Advies	-
19. Tegellijm wandtegels kelder	Geen asbest	-
19.1 Code: 9022691	Mengmonster	-

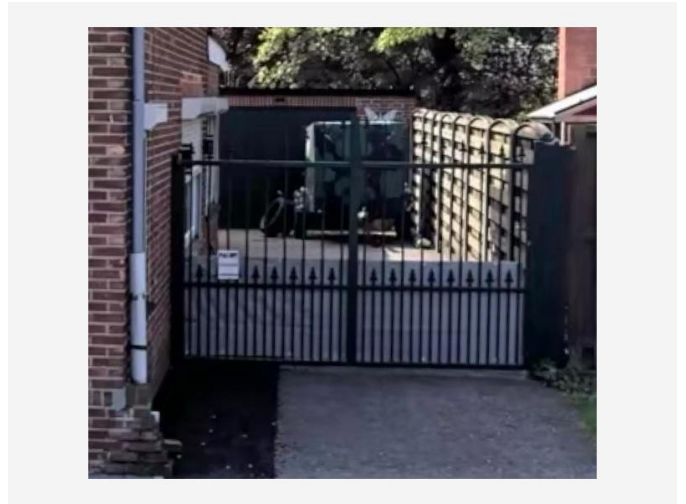
## Plan 1.10: Plan van het dak



### Legende van plan 1.10: Plan van het dak

Beschrijving	Type	Actie
9. Steunpalen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
15. Leien dak verwijderd	Advies	-
21. Roofing plat dak	Geen asbest	-
21.1 Code: 9022692	Puntmonster	-

## Zone 2: Garage

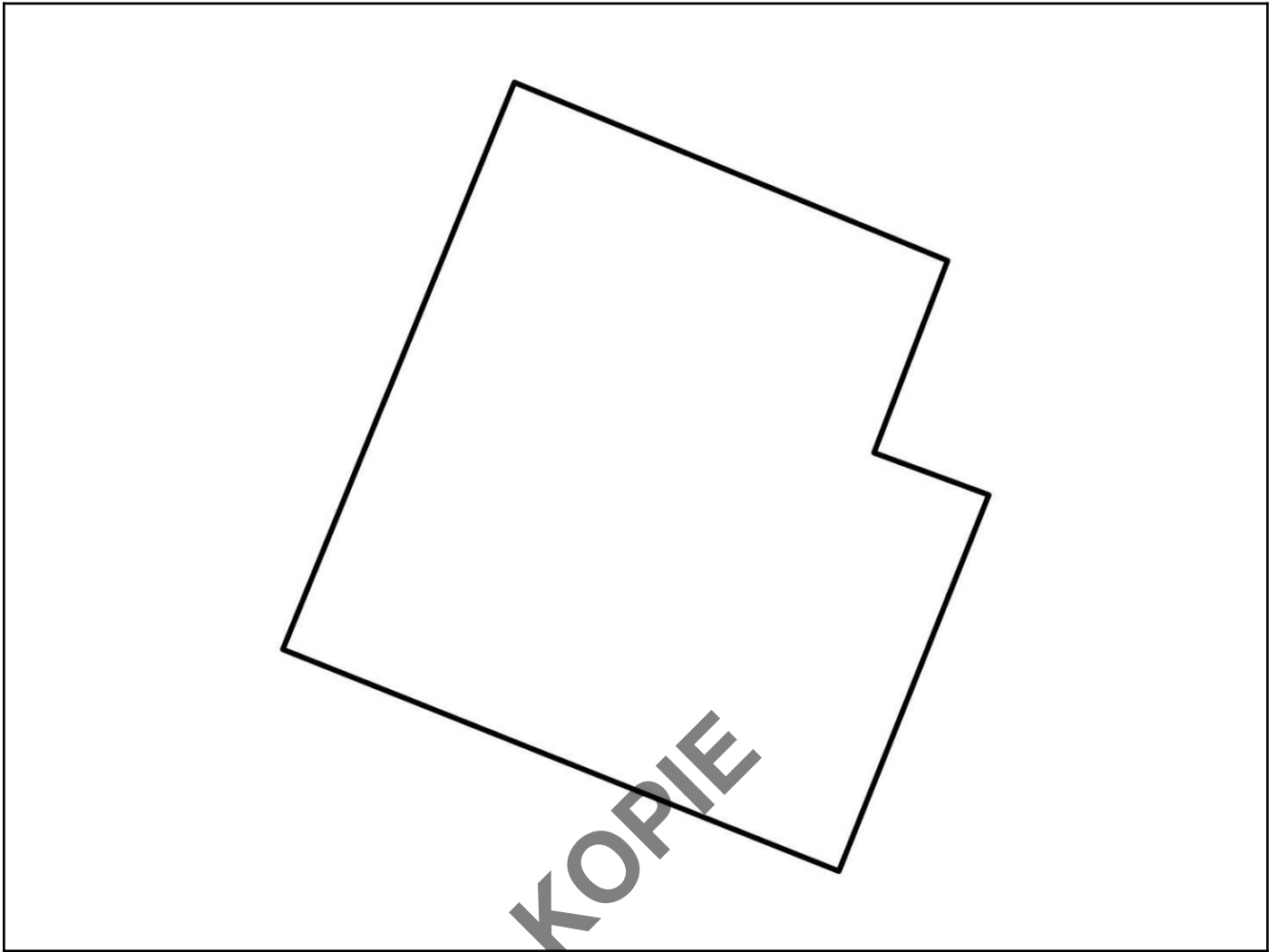


Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

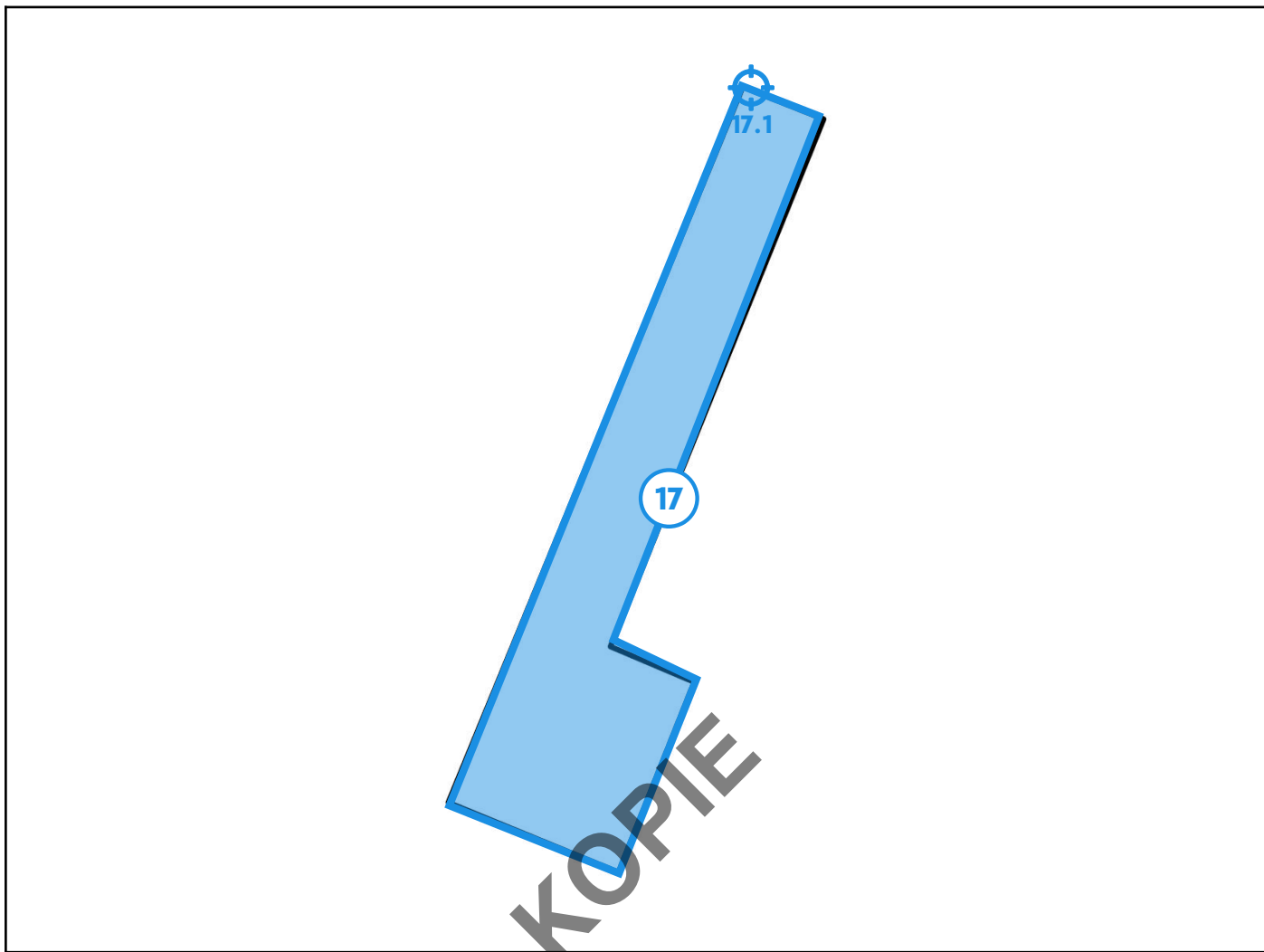
**KOPIE**

## Plan 2.1: Plan van de garage





## Plan 3.1: Verharding - oprit plan



### Legende van plan 3.1: Verharding - oprit plan

Beschrijving	Type	Actie
17. Asfalt - oprit	Geen asbest	-
17.1 Code: 9022693	Puntmonster	-

## Zone 4: Tuinhuis



Tijdens de inspectie vastgesteld:

**2 Asbestmaterialen**

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

0 Roerende goederen

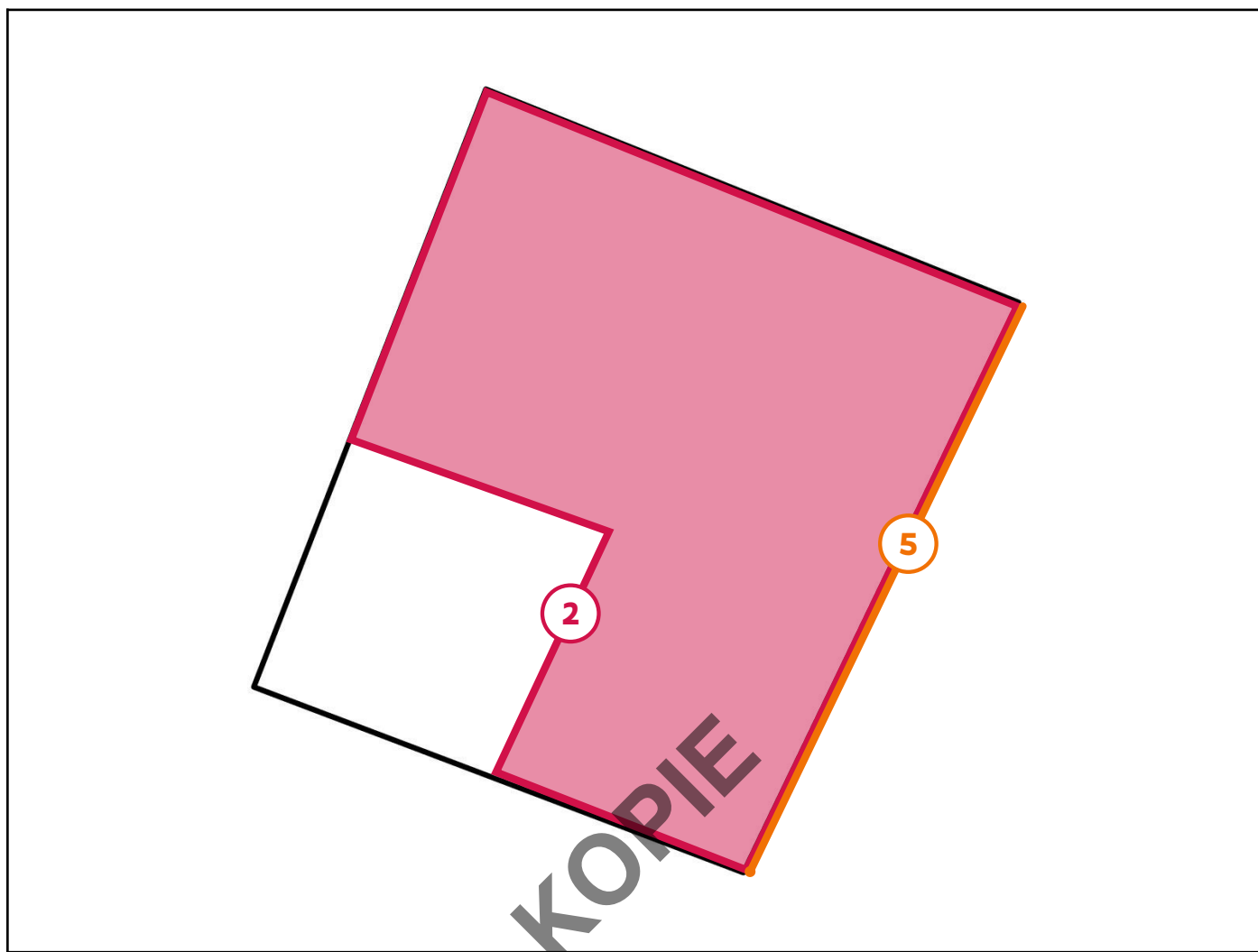
0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

**KOPIE**

## Plan 4.1: Plan van het tuinhuis



### Legende van plan 4.1: Plan van het tuinhuis

Beschrijving	Type	Actie
2. Golfplaten dak	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
5. Cementplaten	Asbestmateriaal	Verwijderen

## Zone 5: Tuinberging

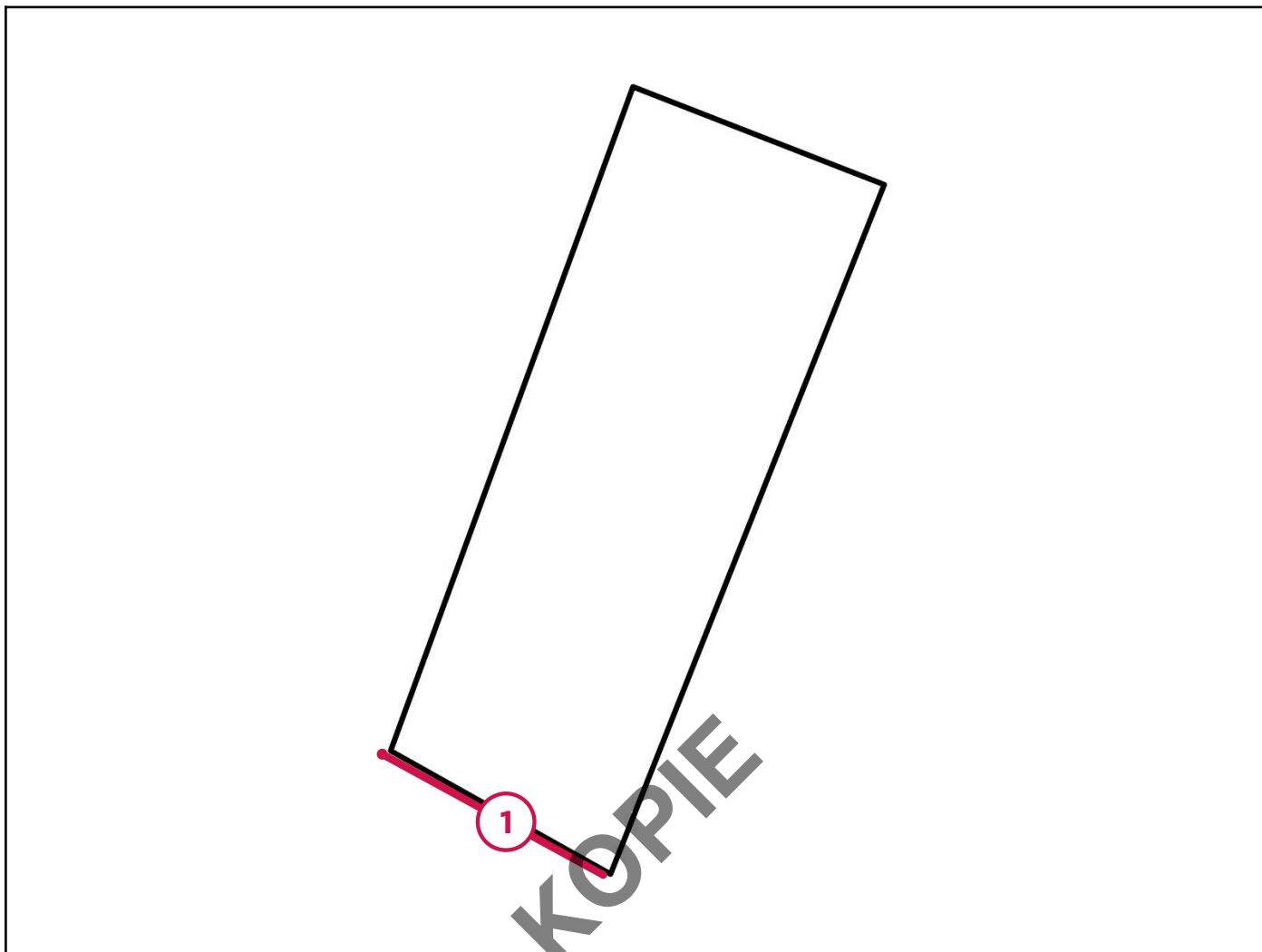


Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 1 Asbestmateriaal**
- 0 Beperkingen
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Adviezen
- 0 Geen asbest

**KOPIE**

## Plan 5.1: Plan van de tuinberging



### Legende van plan 5.1: Plan van de tuinberging

Beschrijving	Type	Actie
1. Stopverf schrijnwerk - glas	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

Asbestmaterialen

KOPIE



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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Men mag deze toepassing in buitenlucht zelf verwijderen, (indien men de ramen verwijderd naar de buitenlucht

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Hou minderjarigen uit de buurt.
- Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpoeverall

- Vermijd stof door de stopverf te bevochtigen of te fixeren. Dat doet u door water te vernevelen of door een aangepast fixeermiddel te gebruiken. U vindt een fixeermiddel in de gespecialiseerde bouwhandel.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer de stopverf niet te breken of te beschadigen.

#### Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
  - Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
  - Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
  - Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
  - Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.
  - Spoel uw schoenen buiten af.
  - Doe als laatste uw wegwerpovertal en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
  - Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Indien men niet in de mogelijkheid is de ramen te verwijderen en het kit in buitenlucht te verwijderen, hoort men dit door een erkend asbestverwijderaar te laten verwijderen.
- Zij schatten de risico's beter in en indien nodig extra veiligheidsmaatregelen treffen.
- Zie bij eenvoudige handelingen hoe men de stopverf op een veilige manier kan verwijderen

## Terug te vinden op volgend plan

### Zone 5: Tuinberging

- Plan 5.1: Plan van de tuinberging

# Detailinformatie

## Algemene opmerkingen

Verwijdering asbesthoudende materialen:

Voor een correcte verwijdering, het zelf verwijderen of het laten uitvoeren, van asbesthoudende asbestmaterialen, kan je op de website OVAM van ovam vinden of de "toelichting" achteraan beschreven in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden toegelicht.

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

## Risicobeoordeling

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

## Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
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	Stopverf schrijnwerk - glas
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	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
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



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
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Men mag deze hechtgebonden toepassing zelf verwijderen,

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpoverall
- vernevel of fixeer het asbest

- Hou minderjarigen uit de buurt.
- Demonteer asbestelementen door ze met de hand los te maken of los te schroeven.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer het asbest niet te breken of te beschadigen.

#### Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.
- Spoel uw schoenen buiten af.
- Doe als laatste uw wegwerpoverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

KOPIE

## Terug te vinden op volgend plan

### Zone 4: Tuinhuis

- Plan 4.1: Plan van het tuinhuis

# Detailinformatie

## Algemene opmerkingen

Voor de correcte verwijdering,

zelf verwijderen of het laten uitvoeren door werknemers in bezit van een opleidingsattest eenvoudige handelingen of erkend asbestverwijderaars - eenvoudige handelingen, van asbesthoudende asbestmaterialen, kan je op de website OVAM van ovam vinden of de "toelichting" achteraan beschreven in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden toegelicht.

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

Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpoverall

## 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	Matig beschadigd, matig verweerd

## Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten dak
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
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6,00 m<sup>2</sup> - 1 stuk</li></ul>
Totale oppervlakte	6,00 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geschroefd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

KOPIE



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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Men mag deze spoelbak zelf in zijn geheel verwijderen.

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik een mondkap van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpovertrek
- vernevel of fixeer het asbest

- Hou minderjarigen uit de buurt.
- Probeer het asbest niet te breken of te beschadigen.

Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Doe als laatste uw wegwerperoverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

Voor de correcte verwijdering,

zelf verwijderen of het laten uitvoeren door werknemers in bezit van een opleidingsattest eenvoudige handelingen of erkend asbestverwijderaars - eenvoudige handelingen, van asbesthoudende asbestmaterialen, kan je op de website OVAM van ovam vinden of de "toelichting" achteraan beschreven in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden toegelicht.

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

KOPIE

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Plan van het gelijkvloers

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

## Berekening materiaalrisico

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

## Technische gegevens

Beschrijving	Coating spoelbak - keuken
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Spoelbak - keuken
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Verf, coating
Bindmiddel van asbestmateriaal	Coating - verf
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10,00 kg - 1 stuk</li></ul>
Totaal gewicht	10,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername Motivatie: Op vraag van de eigenaar-opdrachtgever werd geen monstername uitgevoerd
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	10 kg is een schatting van de volledige spoelbak



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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Men mag deze toepassing in buitenlucht zelf verwijderen, niet binnen (ramen eerst verwijderen)

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik een mondkap van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpovertrek
- Hou minderjarigen uit de buurt.

- Vernevel het asbest
- Demonteer asbestelementen door ze met de hand los te maken of los te schroeven.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer het asbest niet te breken of te beschadigen.

Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Spoel uw schoenen buiten af.
- Doe als laatste uw wegwerpoeverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Indien men niet in demogelijkheid is om de de kit in buitenlucht te verwijderen, dan hoot men dit door een erkend asbestbestverwijder asbestverwijderaar te laten verwijderen, zij schatten de risico's beter in en indien nodig extra veiligheidsmaatregelen treffen.

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpoeverall
- Hou minderjarigen uit de buurt.
- Vernevel het asbest
- Demonteer asbestelementen door ze met de hand los te maken of los te schroeven.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer het asbest niet te breken of te beschadigen.

Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Spoel uw schoenen buiten af.
- Doe als laatste uw wegwerperoverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Plan van het gelijkvloers

## Detailinformatie

### Algemene opmerkingen

Voor de correcte verwijdering,

zelf verwijderen of het laten uitvoeren door werknemers in bezit van een opleidingsattest eenvoudige handelingen of erkend asbestverwijderaars - eenvoudige handelingen, van asbesthoudende asbestmaterialen, kan je op de website OVAM van ovam vinden of de "toelichting" achteraan beschreven in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden toegelicht.

KOPIE

### Risicobeoordeling

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

## Berekening materiaalrisico

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

## Technische gegevens

Beschrijving	Kit schrijnwerk-glas binnenzijde
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,50 kg - 3 stuks</li></ul>
Totaal gewicht	1,50 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
De platen zijn genageld waardoor het niet mogelijk is deze platen zonder breuken te verwijderen.

Voor de correcte verwijdering,

zelf verwijderen of het laten uitvoeren door werknemers in bezit van een opleidingsattest eenvoudige handelingen of erkend asbestverwijderaars - eenvoudige handelingen, van asbesthoudende asbestmaterialen, kan je op de website OVAM van ovam vinden of de "toelichting" achteraan beschreven in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden toegelicht.

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

Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpoverall

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Tuinhuis

- Plan 4.1: Plan van het tuinhuis

## Detailinformatie

### Algemene opmerkingen

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen
- Hou minderjarigen uit de buurt.
- Demonteer asbestelementen door ze met de hand los te maken of los te schroeven.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven, die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer het asbest niet te breken of te beschadigen.

Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.
- Spoel uw schoenen buiten af.
- Doe als laatste uw wegwerpoverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

## 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	Cementplaten
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserie
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 4,01 m <sup>2</sup> - 0,70 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,028 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Genageld, geniet
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Indien men de vensterbanktabletten in zijn geheel zonder breuken kan verwijderen, dan mag dit via doe-het-zelf.
  - Gebruik een mondk masker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpoverall
  - Hou minderjarigen uit de buurt.
  - Vermijd stof door de vensterbanktabletten te bevochtigen of te fixeren. Dat doet u door water te vernevelen of door een aangepast fixeermiddel te gebruiken. U vindt een fixeermiddel in de gespecialiseerde bouwhandel.

- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.

- Probeer de vensterbanktabletten niet te breken of te beschadigen.

Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.

- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.

- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.

- Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.

- Spoel uw schoenen buiten af.

- Doe als laatste uw wegwerpoverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.

- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Lukt het niet zonder breuken dan is het noodzakelijk dit door een erkend asbestverwijderaar te laten verwijderen.

Zij kunnen het risico beter inschatten en indien nodig maatregelen treffen.- Gebruik een mondkap van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpoverall

- Hou minderjarigen uit de buurt.

- Vermijd stof door de vensterbanktabletten te bevochtigen of te fixeren. Dat doet u door water te vernevelen of door een aangepast fixeermiddel te gebruiken. U vindt een fixeermiddel in de gespecialiseerde bouwhandel.

- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.

- Probeer de vensterbanktabletten niet te breken of te beschadigen.

Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.

- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.
- Spoel uw schoenen buiten af.
- Doe als laatste uw wegwerpovertrek en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Plan van het gelijkvloers

## Detailinformatie

### Algemene opmerkingen

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

Verwijdering asbesthoudende materialen:

Voor een correcte verwijdering, het zelf verwijderen of het laten uitvoeren, van asbesthoudende asbestmaterialen, kan je op de website OVAM van ovam vinden of de "toelichting" achteraan beschreven in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden toegelicht.

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

### Risicobeoordeling

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

## Berekening materiaalrisico

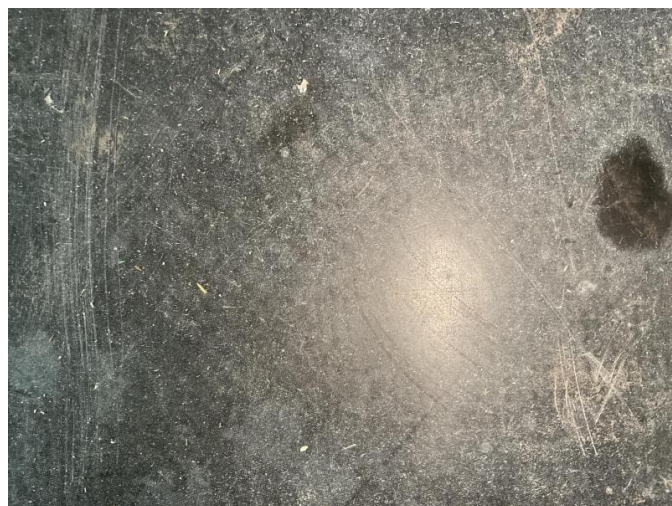
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal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

## Technische gegevens

Beschrijving	Vensterbanktabletten binnenzijde
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Massal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,13 m <sup>2</sup> - 2,00 cm - 5 stuks
Totaal volume	0,013 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	In de achterbouw zitten ze onder de huidige vensterbanken



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Indien men de tablet in zijn geheel kan verwijderen, zonder breuken, dan mag men deze hechtgebonden toepassing zelf verwijderen, (indien men de schouw deels verwijdert)  
Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:
  - Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwerpoverall
  - vernevel of fixeer het asbest
  - Hou minderjarigen uit de buurt.

- Demonteer asbestelementen door ze met de hand los te maken of los te schroeven.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer het asbest niet te breken of te beschadigen.

#### Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.
- Spoel uw schoenen buiten af.
- Doe als laatste uw wegwercoverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Indien men deze toepassing niet zonder breuken kan verwijderen, hoort een erkend asbestverwijderaar deze toepassing te verwijderen.

Zij schatten de risico's beter in en indien nodig extra veiligheidsmaatregelen treffen. Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegwercoverall
- vernevel of fixeer het asbest
- Hou minderjarigen uit de buurt.
- Demonteer asbestelementen door ze met de hand los te maken of los te schroeven.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer het asbest niet te breken of te beschadigen.

#### Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.

- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.
- Spoel uw schoenen buiten af.
- Doe als laatste uw wegweroverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Plan van het gelijkvloers

## Detailinformatie

### Algemene opmerkingen

Voor de correcte verwijdering,

zelf verwijderen of het laten uitvoeren door werknemers in bezit van een opleidingsattest eenvoudige handelingen of erkend asbestverwijderaars - eenvoudige handelingen, van asbesthoudende asbestmaterialen, kan je op de website OVAM van ovam vinden of de "toelichting" achteraan beschreven in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden toegelicht.

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

Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen en een klasse 5 of 6 wegweroverall

### Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico

Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

## Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

## Technische gegevens

Beschrijving	Massal tablet openhaard
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Ruimteverwarming
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Massal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 1,00 m <sup>2</sup> - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,02 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

#### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

#### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Indien men de dorpels in zijn geheel zonder breuken kan verwijderen, dan mag dit via doe-het-zelf.

Lukt het niet zonder breuken dan is het noodzakelijk dit door een erkend asbestverwijderaar te laten verwijderen.

Zij kunnen het risico beter inschatten en indien nodig maatregelen treffen.

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Hou minderjarigen uit de buurt.
- Vermijd stof door de dorpels te bevochtigen of te fixeren. Dat doet u door water te vernevelen of door een aangepast fixeermiddel te gebruiken. U vindt zoân fixeermiddel in de gespecialiseerde bouwhandel.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer de dorpels niet te breken of te beschadigen.

#### Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
  - Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
  - Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
  - Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
  - Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.
  - Spoel uw schoenen buiten af.
  - Doe als laatste uw wegwerpooverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
  - Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.
- KOPIE
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Indien men de dorpels in zijn geheel zonder breuken kan verwijderen, dan mag dit via doe-het-zelf.
- Lukt het niet zonder breuken dan is het noodzakelijk dit door een erkend asbestverwijderaar te laten verwijderen.
- Zij kunnen het risico beter inschatten en indien nodig maatregelen treffen.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Plan van het gelijkvloers

# Detailinformatie

## Risicobeoordeling

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

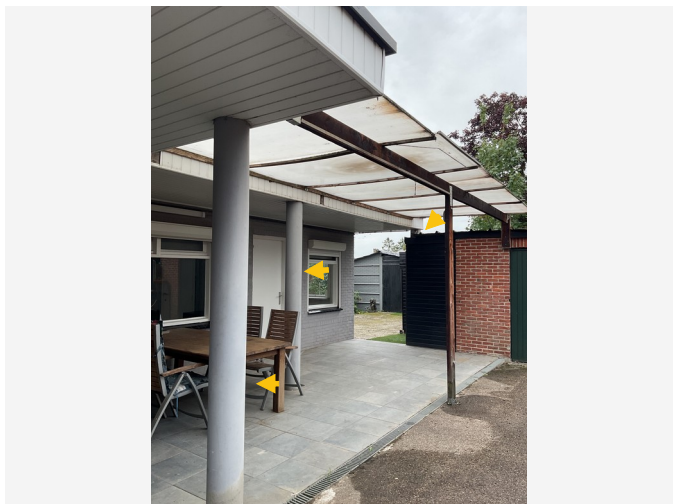
## Berekening materiaalrisico

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

KOPIE

## Technische gegevens

Beschrijving	Dorpels
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Massal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,26 m<sup>2</sup> - 2,00 cm - 1 stuk</li><li>• 0,13 m<sup>2</sup> - 2,00 cm - 4 stuks</li></ul>
Totaal volume	0,016 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Indien men het bijgebouw ontmanteld, de platen, dan is het mogelijk om deze steunpaal zelf te verwijderen.  
Indien men deze paal niet in zijn geheel, zonder breuken, zelf kan verwijderen dan is het noodzakelijk dit door een erkend asbestverwijderaar te laten verwijderen.  
Zij schatten de risico's beter in en kunnen indien nodig maatregelen treffen om een vezelemissie te beperken.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar

Indien men deze paal niet in zijn geheel, zonder breuken, zelf kan verwijderen dan is het noodzakelijk dit door een erkend asbestverwijderaar te laten verwijderen.

Zij schatten de risico's beter in en kunnen indien nodig maatregelen treffen om een vezelemisatie te beperken.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.10: Plan van het dak

## Detailinformatie

### Algemene opmerkingen

Asbest veilig verwijderen, hou tijdens de werken rekening met de volgende veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik een mondmasker van FFP3 kwaliteit, wegwerphandschoenen
- Hou minderjarigen uit de buurt.
- Demonteer asbestelementen door ze met de hand los te maken of los te schroeven.
- Gebruik alleen handwerktuigen, zoals een schroevendraaier of een handzaag. Vermijd krachtige mechanische werktuigen zoals boor- en schuurmachines, zaag- en slijpschijven: die kunnen asbestvezels losmaken en asbeststof in de lucht brengen. Om vastgeroeste bouten door te zagen of te slijpen kunt u uitzonderlijk en heel kort een mechanisch hulpmiddel gebruiken. Doe dat alleen als u zeker bent dat u het eigenlijke asbestmateriaal niet zal raken.
- Probeer het asbest niet te breken of te beschadigen.

Correct opruimen en poetsen

- Ruim het asbestafval en uw beschermende kledij correct op na de werken.
- Stop asbestafval in een dubbele verpakking en hou het zo intact mogelijk. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.
- Hou asbestafval gescheiden van andere soorten bouwafval.
- Vouw de verontreinigde afdekfolies op en stop ze goed verpakt bij het asbestafval.
- Hebt u binnenshuis asbest verwijderd? Ga zeker niet stofzuigen, maar maak alles schoon met water. Stop gebruikte dweilen en doeken in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval. Verlucht nadien het gebouw.
- Spoel uw schoenen buiten af.
- Doe als laatste uw wegwerpoverall en stofmasker uit, stop ze in een dubbele verpakking en voeg ze bij het asbestafval.
- Breng het dubbel verpakte asbestafval veilig weg.

## Risicobeoordeling

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

## Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Niet stootvaste afscherming
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verveerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

KOPIE

## Technische gegevens

Beschrijving	Steunpalen
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Vloer
Asbestmateriaal	Verloren bekisting - Buis, koper
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,00 m - 60,00 cm - 2,00 cm - 3 stuks</li></ul>
Totaal volume	0,072 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Nee <ul style="list-style-type: none"><li>• Het asbestmateriaal is bedekt (uitgezonderd laag verf, coating, behang, kunststof, textiel) en het wegnemen van het bedekkende materiaal kan niet zonder het bedekkende materiaal te beschadigen.</li></ul>
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li><li>• Geschroefd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Adviezen

KOPIE



Vrije foto

## Advies

De 2 vinylvloeren zijn niet asbestverdacht

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Plan van de eerste verdieping

## Detailinformatie

KOPIE

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Vloer
(Asbest)materiaal	Prefab - afwerking - Vloerzeil

# Fiche 11: Leiding-, verluchting-, wacht- en/of afvoerbuizen

Advies

## Advies

Ondergrondse leiding-, verluchting-, wacht- en/of afvoerbuizen in asbest cement.

Toch is het steeds onbekend of er ondergrondse leiding-, verluchting- wacht- en/of afvoerbuizen in asbestcement aanwezig zijn.

Identificatiemethode: redelijk vermoeden

Identificatiemethode - redelijk vermoeden dat er asbestverdachte buizen aanwezig zijn, wegens het bouwjaar van de woning

Men kan enkel het tegendeel bewijzen door een destructief onderzoek

Voor verkoop van een onroerend goed is een niet destructief onderzoek voldoende

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Plan van het gelijkvloers
- Plan 1.7: Plan van de eerste verdieping
- Plan 1.9: Plan van de kelder

KOPIE

## Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Fundering-draagstructuur (horizontaal, verticaal)
(Asbest)materiaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht

# Fiche 12: Onderliggende vloeren, tegels - lijm (vloeren, wanden en plinten)

Advies

## Advies

Het is steeds onbekend of er nog een onderliggende asbesthoudende vloeren, tegels of lijm aanwezig is.

Let op bij renovatie van de vloeren dat er een mogelijkheid is dat er nog een asbesthoudende vloeren, lijm of resten aanwezig zijn.

Identificatiemethode: redelijk vermoeden

Er is een redelijk vermoeden dat er asbestverdachte lijmen en/of vloeren aanwezig zijn.

Men kan enkel het tegendeel bewijzen door een destructief onderzoek en het uitvoeren van een staalname.

Voor verkoop van een onroerend goed is een niet destructief onderzoek voldoende

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Plan van het gelijkvloers
- Plan 1.7: Plan van de eerste verdieping
- Plan 1.9: Plan van de kelder

KOPIE

## Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Vloer



Vrije foto

### Advies

De plafonds in de aangeduide ruimtes op het plan zijn voorzien van planchetten en/of Gyproc, waardoor het niet mogelijk is een staal te nemen van het pleisterwerk.

Identificatiemethode: redelijk vermoeden

Er is steeds een redelijk vermoeden dat er asbestverdacht pleisterwerk aanwezig is, tot het tegendeel bewezen kan worden.

Men kan enkel het tegendeel bewijzen door een destructief onderzoek en het uitvoeren van een staalname.

Voor verkoop van een onroerend goed is een niet destructief onderzoek voldoende

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Plan van het gelijkvloers
- Plan 1.5: Plan van de eerste verdieping

## Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Plafond
(Asbest)materiaal	In-situ afwerkingslagen - Pleisterwerk (wand, plafond, ...)
Bindmiddel	Gips - kalk
Gebondenheid bindmiddel	Niet-hechtgebonden

KOPIE



Vrije foto

### Advies

Er zijn geen beschadigingen aan de tegels waardoor er overeengekomen is om geen staalname uit te voeren.

Let op bij renovatie van de wanden dat er een mogelijkheid is dat de tegels met een asbesthoudende tegellijm bevestigd zijn.

Identificatiemethode: redelijk vermoeden

Er is een redelijk vermoeden dat er asbestverdacht tegellijm aanwezig is.

Men kan enkel het tegendeel bewijzen door een destructief onderzoek en door het uitvoeren van een staalname.

Voor verkoop van een onroerend goed is een niet destructief onderzoek voldoende

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Plan van het gelijkvloers

## Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	In-situ afwerkingslagen - Lijm laag
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht

KOPIE

## Advies

Het leien dak is verwijderd, factuur als bewijsdocument in de bijlagen

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.10: Plan van het dak

## Detailinformatie

Identificatiemethode	Bewijsdocument
----------------------	----------------

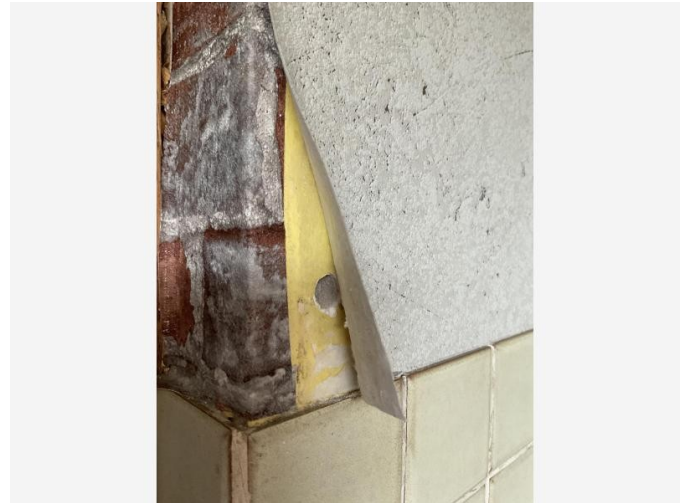
KOPIE

Geen asbest

KOPIE



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Plan van het gelijkvloers
- Plan 1.5: Plan van de eerste verdieping
- Plan 1.8: Plan van de kelder

KOPIE

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Mengmonster	9022688	Geen asbest

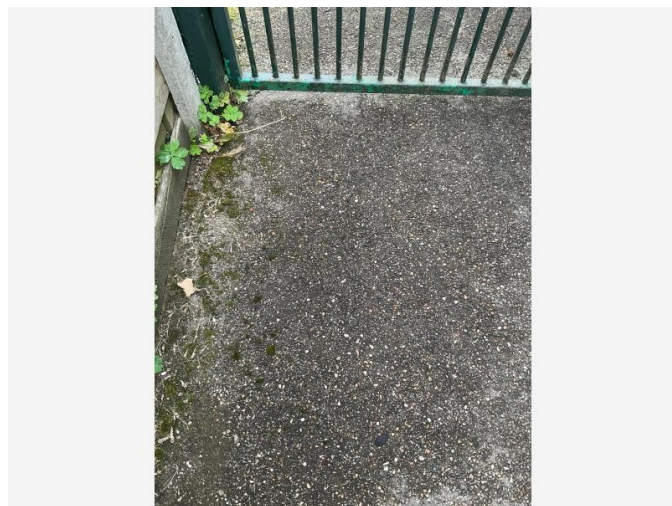
## Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk muren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 81,00 m <sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,81 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

KOPIE



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Verharding - oprit

- Plan 3.1: Verharding - oprit plan

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Puntmonster	9022693	Geen asbest

KOPIE

## Technische gegevens

Beschrijving	Asfalt - oprit
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Verharding, wegenis
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1.000,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1.000,00 kg
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	1000 kg is een geschatte gewicht

KOPIE



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Plan van het gelijkvloers
- Plan 1.5: Plan van de eerste verdieping
- Plan 1.8: Plan van de kelder

KOPIE

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Mengmonster	9022689	Geen asbest

## Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk plafond
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 22,00 m <sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,22 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

KOPIE



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.9: Plan van de kelder

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Mengmonster	9022691	Geen asbest

KOPIE

## Technische gegevens

Beschrijving	Tegellijm wandtegels kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 90,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	90,00 kg
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	90 kg is een schatting

KOPIE



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Plan van het gelijkvloers

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Mengmonster	9022690	Geen asbest

KOPIE

## Technische gegevens

Beschrijving	Tegellijm wandtegels keuken
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 70,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	70,00 kg
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	70 kg is een schatting

KOPIE

## Fiche 21: Roofing plat dak

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.10: Plan van het dak

### Detailinformatie

#### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
21.1	Puntmonster	9022692	Geen asbest

KOPIE

## Technische gegevens

Beschrijving	Roofing plat dak
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 61,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk
Totale oppervlakte	61,00 m <sup>2</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

KOPIE

## 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@onroenderfgoed.be](mailto:info@onroenderfgoed.be)
- website: <https://www.onroenderfgoed.be/contact>

## Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

### Geldigheidsduur

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

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

### Gewijzigde toestand

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

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

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

## Meer weten?

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

# Begrippenlijst

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

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