

# Asbestinventarisatetest

Kerkstraat 44, 1755 Pajottegem

Attestnummer : 20250305-000386.001

Uitgegeven op : 05.03.2025

Geldig tot : 05.03.2030



Eindconclusie:

**Niet-asbestveilig**

Tijdens de inspectie vastgesteld:

**20**

Asbestmaterialen

**2**

Beperkingen

**0**

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- |   |                  |                            |
|---|------------------|----------------------------|
| 8 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen       |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 6 | Asbestmaterialen | Verwijderen                |
| 2 | 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>7</b>
Zone 1: Woning.....	8
Plan 1.1: Woning plan - Gevel + garage.....	9
Plan 1.2: Woning plan - Verdiep 1.....	10
Plan 1.3: Woning plan - Verdiep 1.....	11
Plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers.....	12
Plan 1.5: Woning plan - Gelijkvloers.....	13
Plan 1.6: Woning plan - Verdiep 2.....	14
Plan 1.7: Woning plan - Kelder.....	15
Plan 1.8: Woning plan - Verdiep 1.....	16
Plan 1.9: Woning plan - Gelijkvloers.....	17
Plan 1.10: Woning plan - Verdiep 2.....	18
Plan 1.11: Woning plan - Gelijkvloers.....	19
Plan 1.12: Woning plan - Verdiep 1.....	20
Plan 1.13: Woning plan - Dak.....	21
Plan 1.14: Woning plan - Gelijkvloers.....	22
Plan 1.15: Woning plan - Dak.....	23
Plan 1.16: Woning plan - Verdiep 1.....	24
Plan 1.17: Woning plan - Gelijkvloers.....	25
Plan 1.18: Woning plan - Verdiep 1.....	26
Plan 1.19: Woning plan - Dak.....	27
Plan 1.20: Woning plan - Kelder.....	28
Zone 2: Tuinhuis.....	29
Plan 2.1: Tuinhuis plan.....	30
Plan 2.2: Tuinhuis plan.....	31
Zone 3: Tuinhuis.....	32
Plan 3.1: Tuinhuis plan.....	33
Plan 3.2: Tuinhuis plan.....	34
Zone 4: Molen.....	35
Plan 4.1: Molen plan.....	36
Zone 5: Verharding.....	37
Zone 6: Verharding.....	38
Zone 7: Overig gebied.....	39
Plan 7.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	40
<b>Asbestmaterialen.....</b>	<b>42</b>

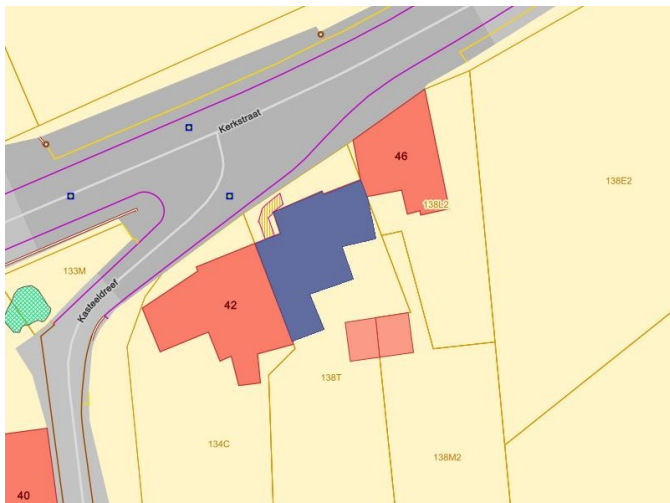


Fiche 1: Leien in vezelcement als dakbedekking - Dak.....	43
Fiche 2: Leien in vezelcement.....	46
Fiche 3: Golfplaten in vezelcement.....	48
Fiche 4: Koord in kachel/haard.....	50
Fiche 5: Nokstukken in vezelcement - Zolder.....	53
Fiche 6: Sediment van leien + golfplaten in dakgoot.....	55
Fiche 7: Golfplaten in vezelcement - Tuinhuis.....	57
Fiche 8: Plaat type Menuiserie.....	60
Fiche 9: Leidingisolatie in gips rechte stukken - Kelder.....	62
Fiche 10: Mastiek tussen schrijnwerk en vensterbank.....	65
Fiche 11: Mastiek tussen gevel en schrijnwerk - Veranda.....	68
Fiche 12: Roetluik uit asbestcement.....	71
Fiche 13: Mastiek tussen glas en schrijnwerk - Veranda.....	74
Fiche 14: Pakking radiatorop.....	77
Fiche 15: Verluchtungskoker in vezelcement.....	80
Fiche 16: Rookgaskanaal in vezelcement - Zolder - VD2.....	83
Fiche 17: Plaat type Glasal in schrijnwerk – Veranda.....	86
Fiche 18: Elektrische infrastructuur in kunststof Bakeliet.....	89
Fiche 19: Roofing plat dak - Garage.....	92
Fiche 20: Plaat type Menuiserie.....	95
<b>Beperkingen.....</b>	<b>98</b>
Fiche 21: Dakgoot - VD2.....	99
Fiche 22: Schoorsteen rookgaskanaal - beoordeling.....	100
<b>Adviezen.....</b>	<b>101</b>
Fiche 23: Verluchtingsbuis/Koker.....	102
Fiche 24: Putdeksel.....	103
Fiche 25: Dekstenen buur.....	104
Fiche 26: Geen onderdak aanwezig.....	105
Fiche 27: CV-ketel - Garage - VD -1.....	106
Fiche 28: Bloembak in vezelcement - Tuinhuis.....	107
Fiche 29: Vloer in laminaat - VD1.....	108
Fiche 30: Tegellijm (faience) tegels.....	109
<b>Geen asbest.....</b>	<b>110</b>
Fiche 31: Pleisterwerk plafond.....	111
Fiche 32: Pleisterwerk muren.....	113
Fiche 33: Pakking CV-ketel - Kelder.....	115
Fiche 34: Smeerlaag in cement - Veranda.....	117
Fiche 35: Coating onder spoelbak - Keuken.....	119

Fiche 36: Smeerlaag in cement tegen gevel.....	121
Fiche 37: Anti-dreun onder spoelbak - Veranda.....	123
Fiche 38: Sierlijsten in gips/kalk - Living.....	125
Fiche 39: Roofing plat dak - VD1.....	127
<b>Toelichting.....</b>	<b>129</b>

## Geïnspecteerde zones

## Zone 1: Woning



Tijdens de inspectie vastgesteld:

**17 Asbestmaterialen**

**2 Beperkingen**

**0 Uitsluitingen**

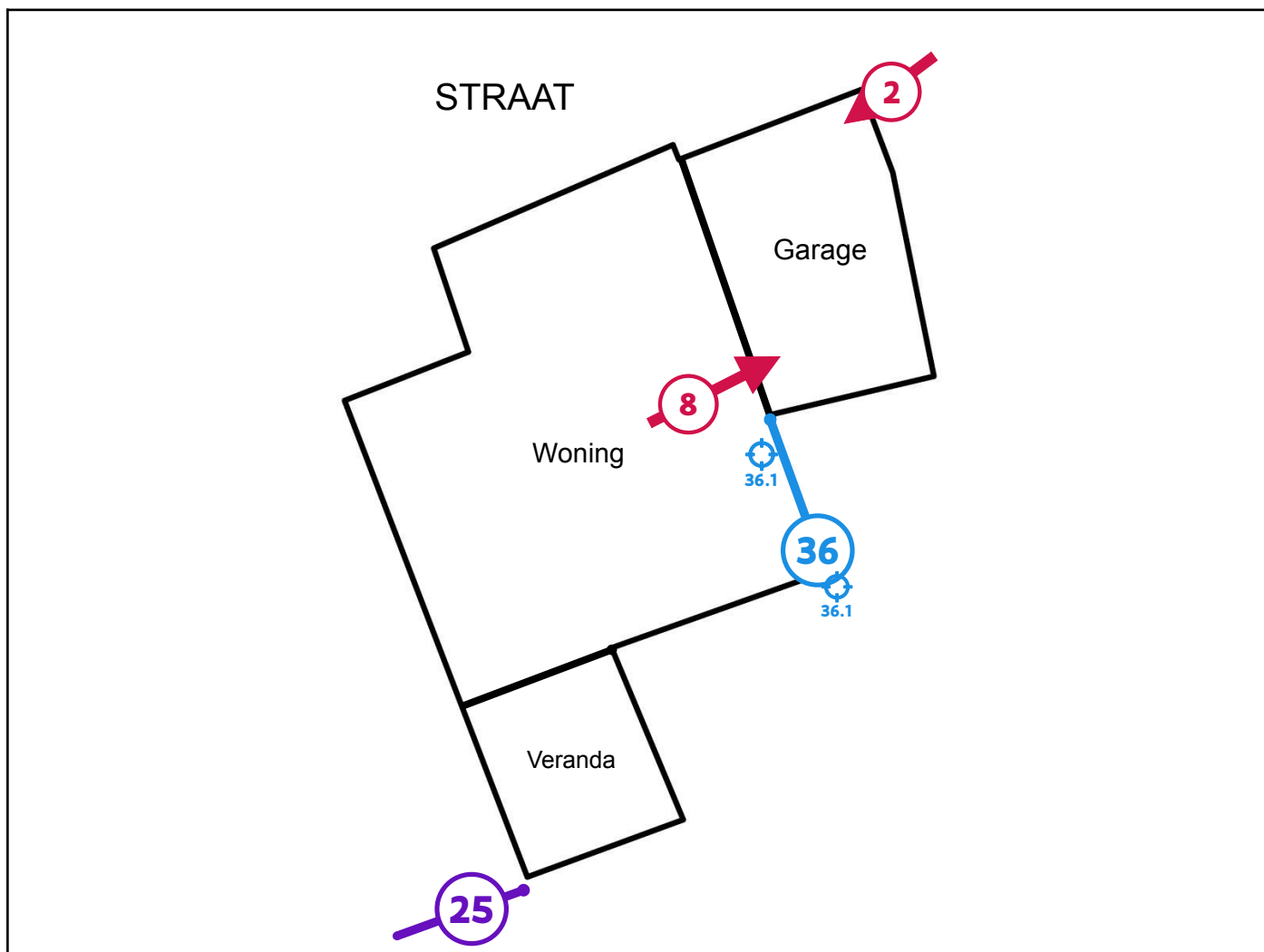
**0 Roerende goederen**

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

**6 Adviezen**

**9 Geen asbest**

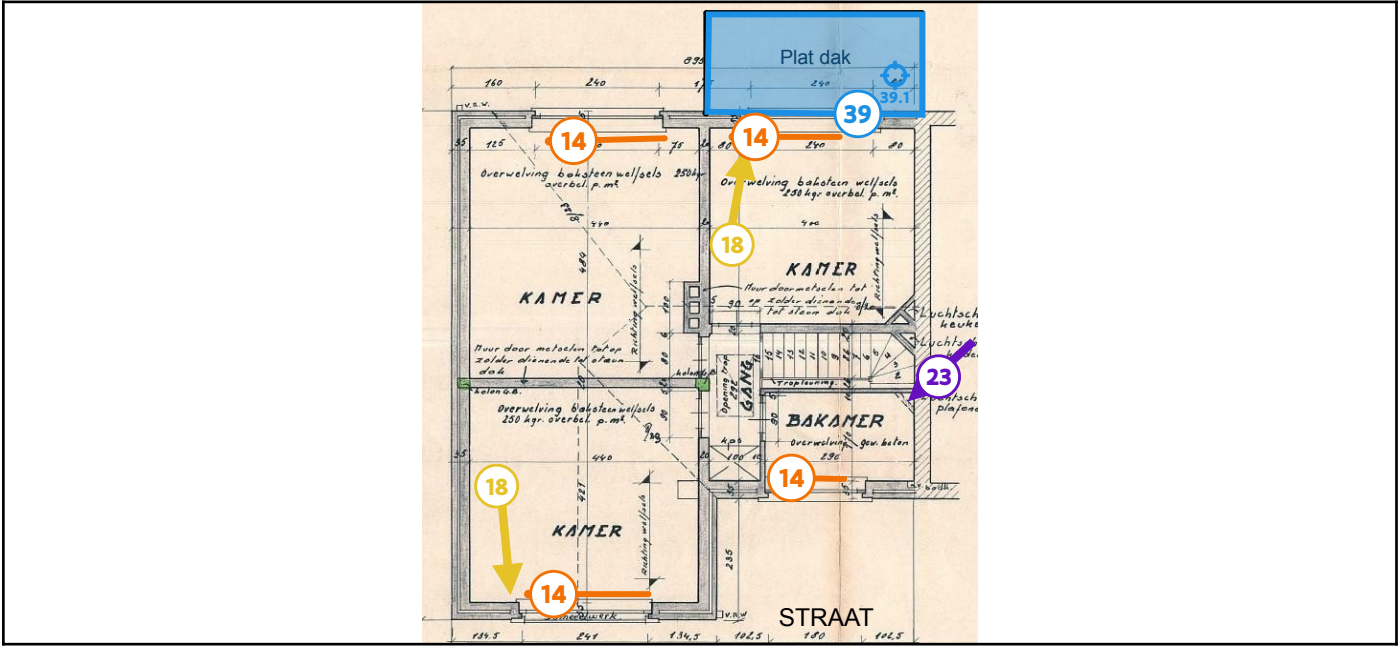
## Plan 1.1: Woning plan - Gevel + garage



### Legende van plan 1.1: Woning plan - Gevel + garage

Beschrijving	Type	Actie
2. Leien in vezelcement	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
8. Plaat type Menuiserite	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
25. Dekstenen buur	Advies	-
36. Smeerlaag in cement tegen gevel	Geen asbest	-
36.1 Code: MM010	Mengmonster	-

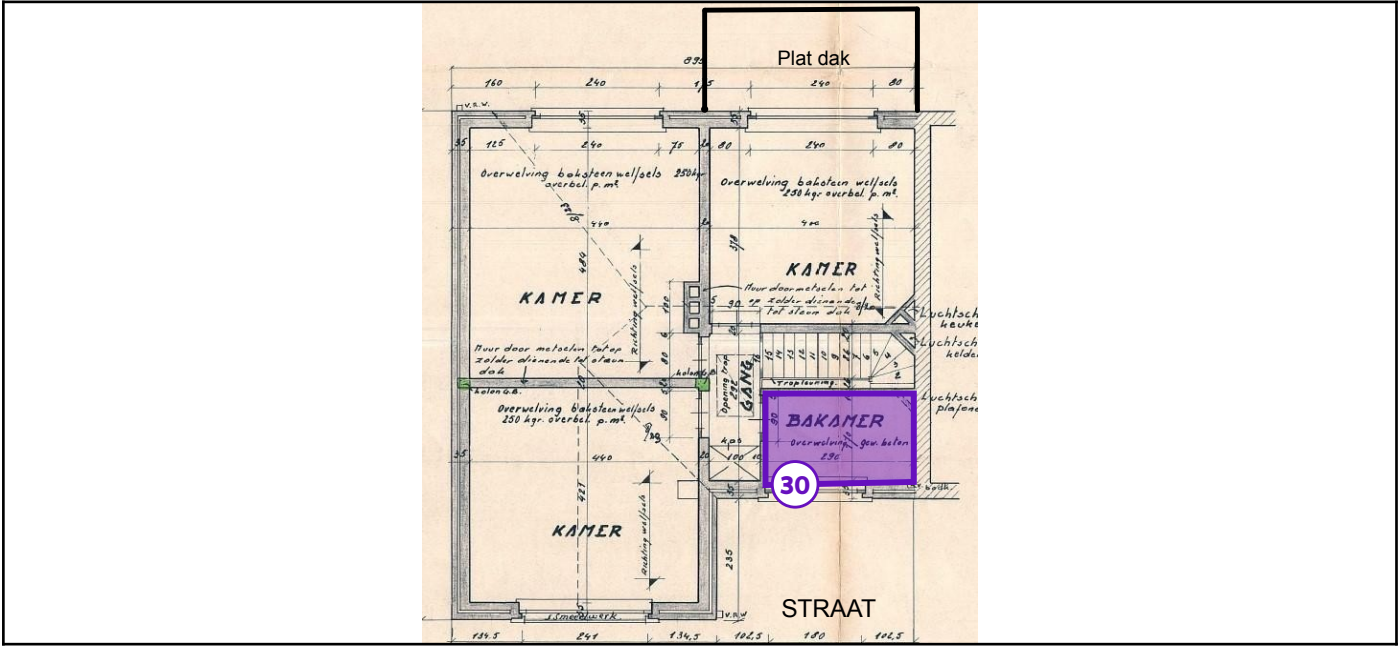
# Plan 1.2: Woning plan - Verdiep 1



Legende van plan 1.2: Woning plan - Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
14. Pakking radiatordop	Asbestmateriaal	Verwijderen
18. Elektrische infrastructuur in kunststof Bakeliet	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
23. Verluchtingsbuis/Koker	Advies	-
39. Roofing plat dak - VD1	Geen asbest	-
39.1 Code: MM04	Puntmonster	-

# Plan 1.3: Woning plan - Verdiep 1

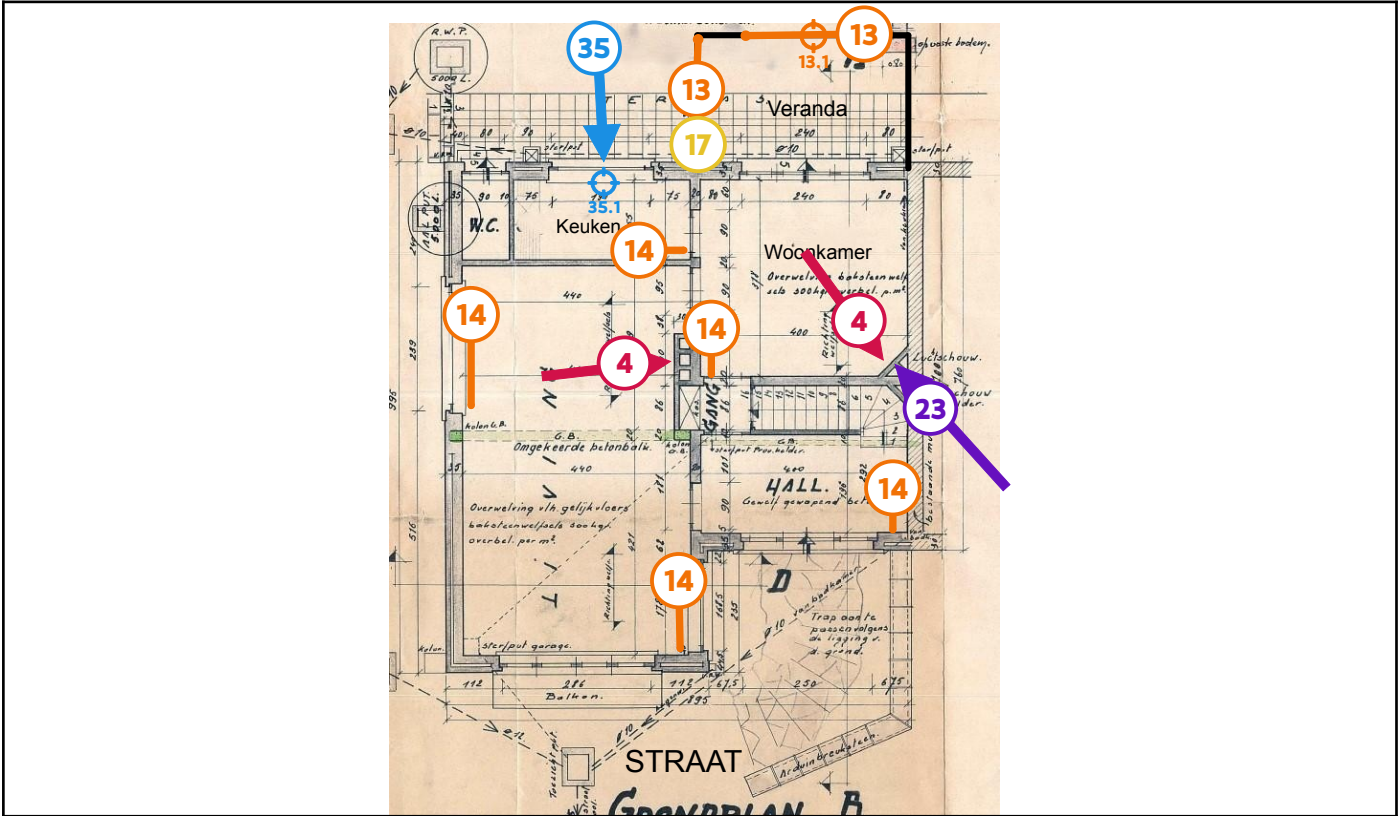


Legende van plan 1.3: Woning plan - Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
30. Tegellijm (faience) tegels	Advies	-



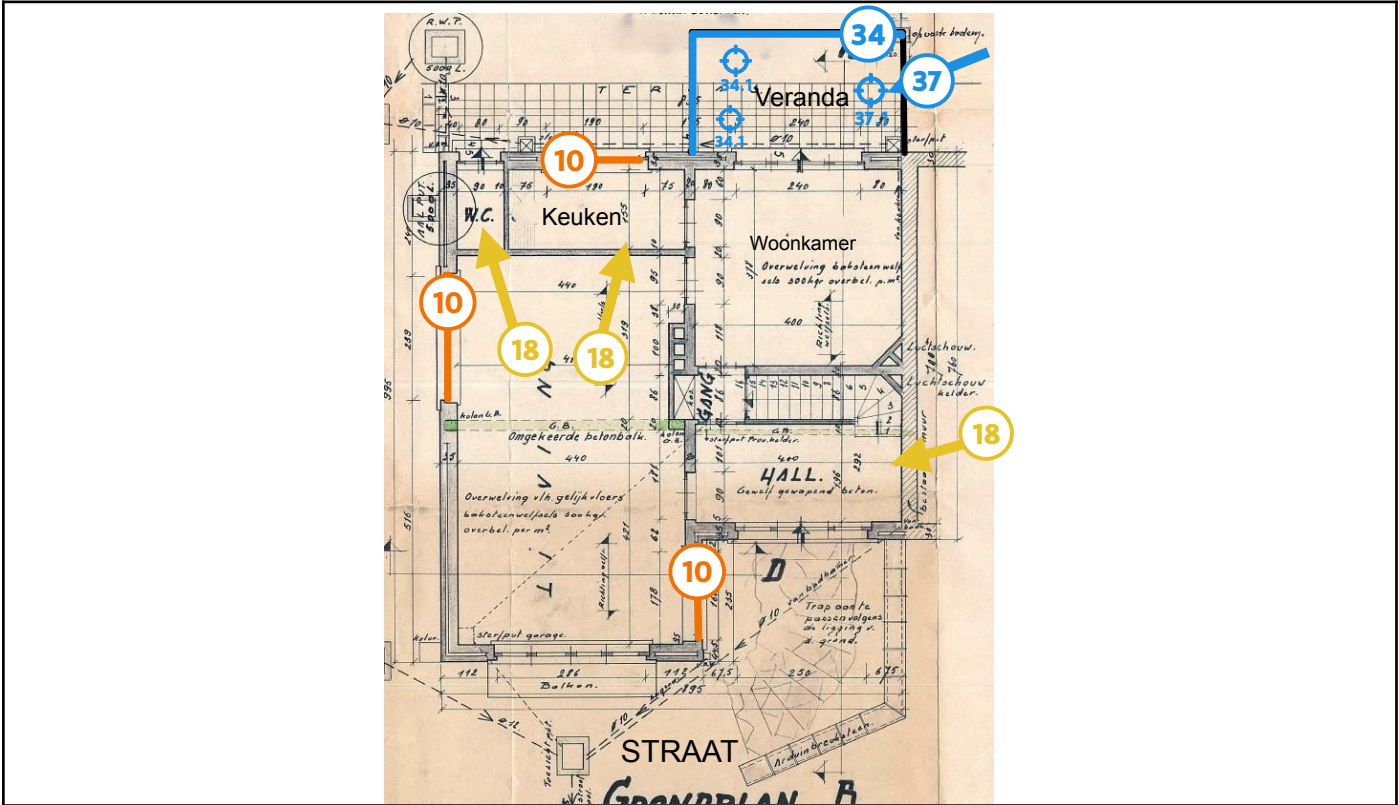
# Plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers



Legende van plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
4. Koord in kachel/haard	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
13. Mastiek tussen glas en schrijnwerk - Veranda	Asbestmateriaal	Verwijderen
13.1 Code: MM09	Puntmonster	-
14. Pakking radiatordop	Asbestmateriaal	Verwijderen
17. Plaat type Glasal in schrijnwerk – Veranda	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
23. Verluchtingsbuis/Koker	Advies	-
35. Coating onder spoelbak - Keuken	Geen asbest	-
35.1 Code: MM05	Puntmonster	-

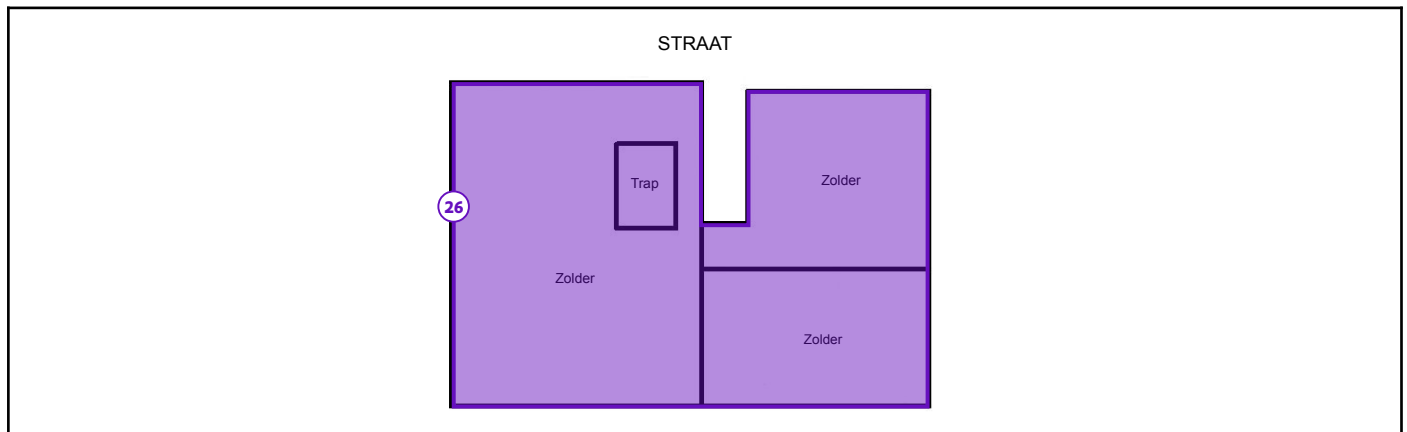
# Plan 1.5: Woning plan - Gelijkvloers



Legende van plan 1.5: Woning plan - Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
10. Mastiek tussen schrijnwerk en vensterbank	Asbestmateriaal	Verwijderen
18. Elektrische infrastructuur in kunststof Bakeliet	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
34. Smeerlaag in cement - Veranda	Geen asbest	-
34.1 Code: MM07	Mengmonster	-
37. Anti-dreun onder spoelbak - Veranda	Geen asbest	-
37.1 Code: MM06	Puntmonster	-

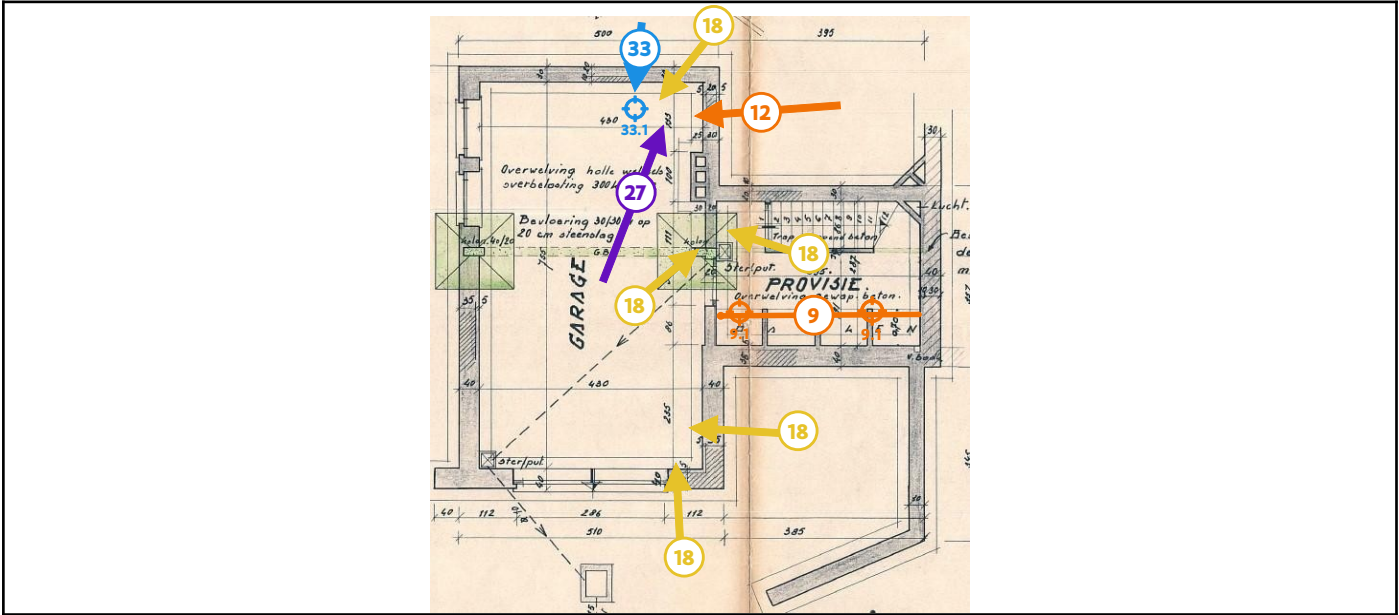
## Plan 1.6: Woning plan - Verdiep 2



### Legende van plan 1.6: Woning plan - Verdiep 2

Beschrijving	Type	Actie
26. Geen onderdak aanwezig	Advies	-

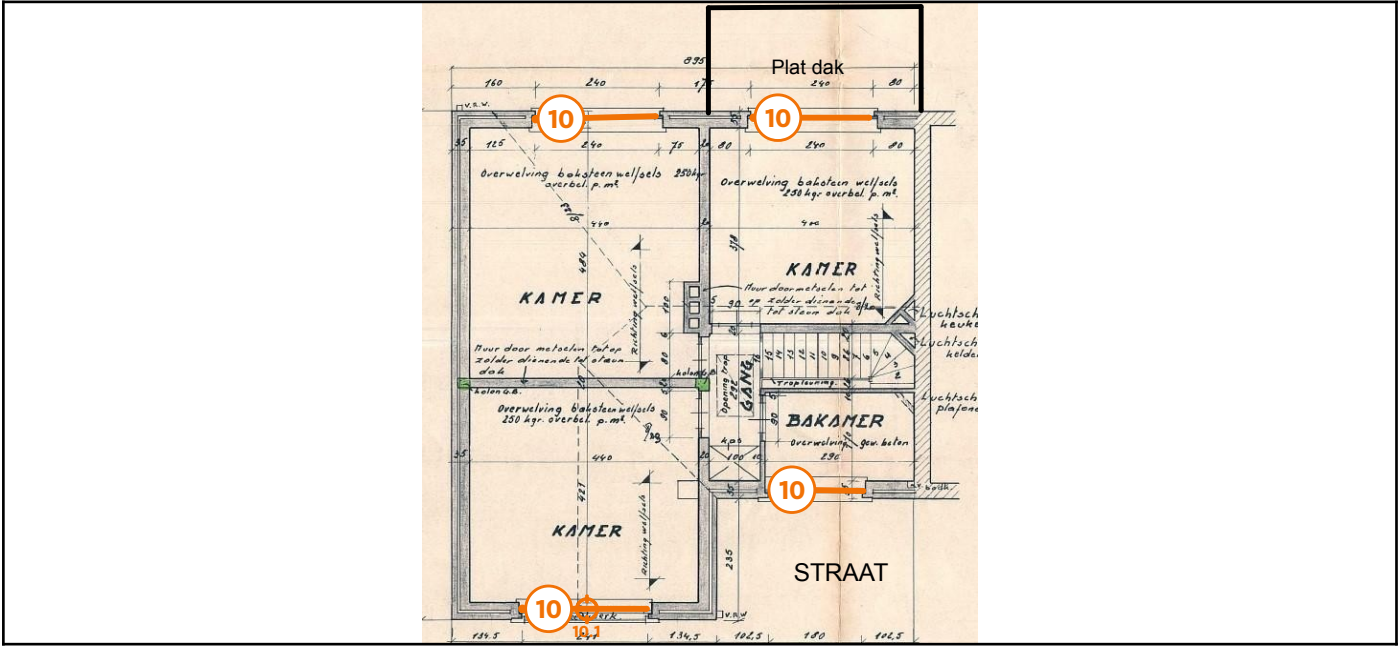
# Plan 1.7: Woning plan - Kelder



Legende van plan 1.7: Woning plan - Kelder

Beschrijving	Type	Actie
9. Leidingisolatie in gips rechte stukken - Kelder	Asbestmateriaal	Verwijderen
9.1 Code: MM013	Mengmonster	-
12. Roetluik uit asbestcement	Asbestmateriaal	Verwijderen
18. Elektrische infrastructuur in kunststof Bakeliet	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
27. CV-ketel - Garage - VD -1	Advies	-
33. Pakking CV-ketel - Kelder	Geen asbest	-
33.1 Code: MM012	Puntmonster	-

# Plan 1.8: Woning plan - Verdiep 1

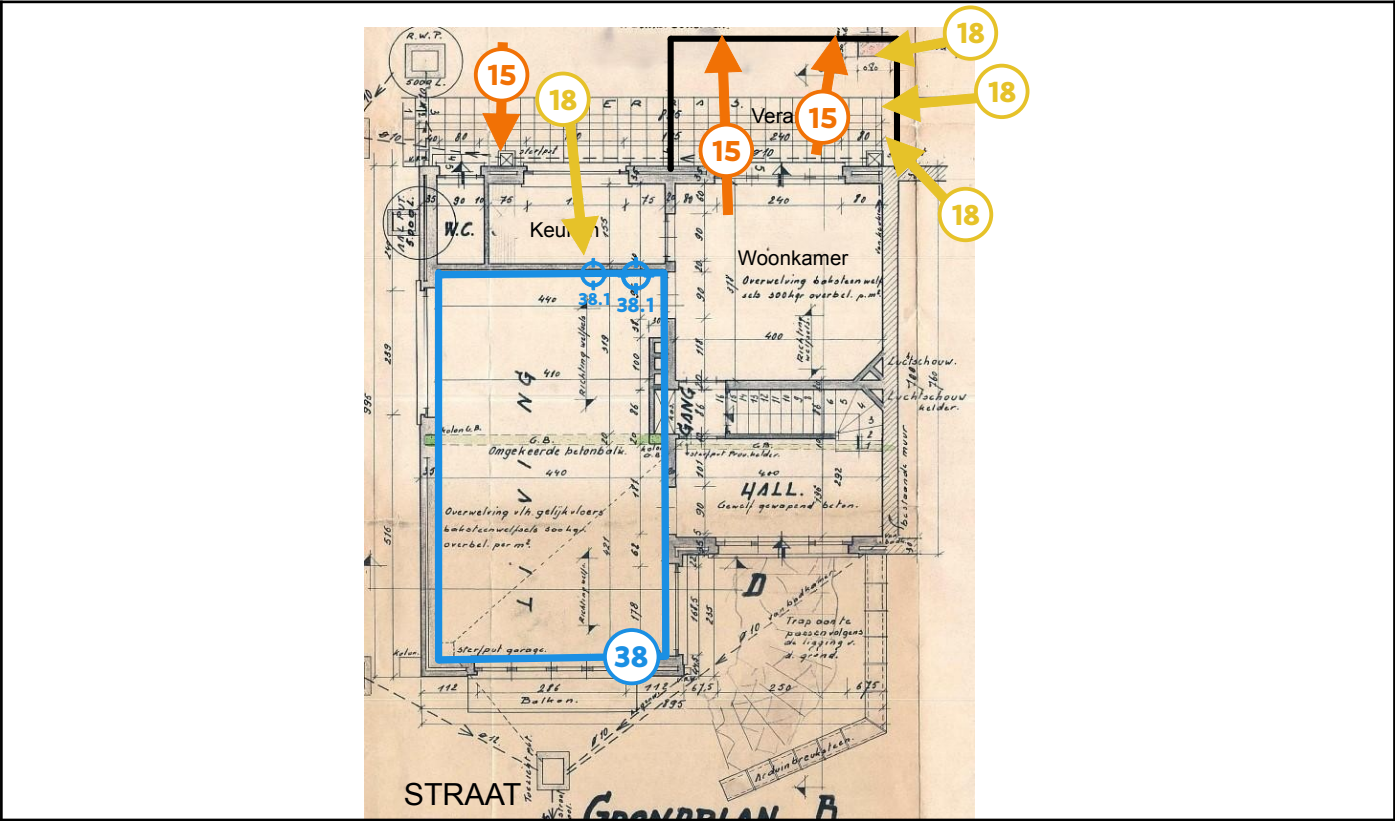


Legende van plan 1.8: Woning plan - Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
10. Mastiek tussen schrijnwerk en vensterbank	Asbestmateriaal	Verwijderen
10.1 Code: MM03	Puntmonster	-



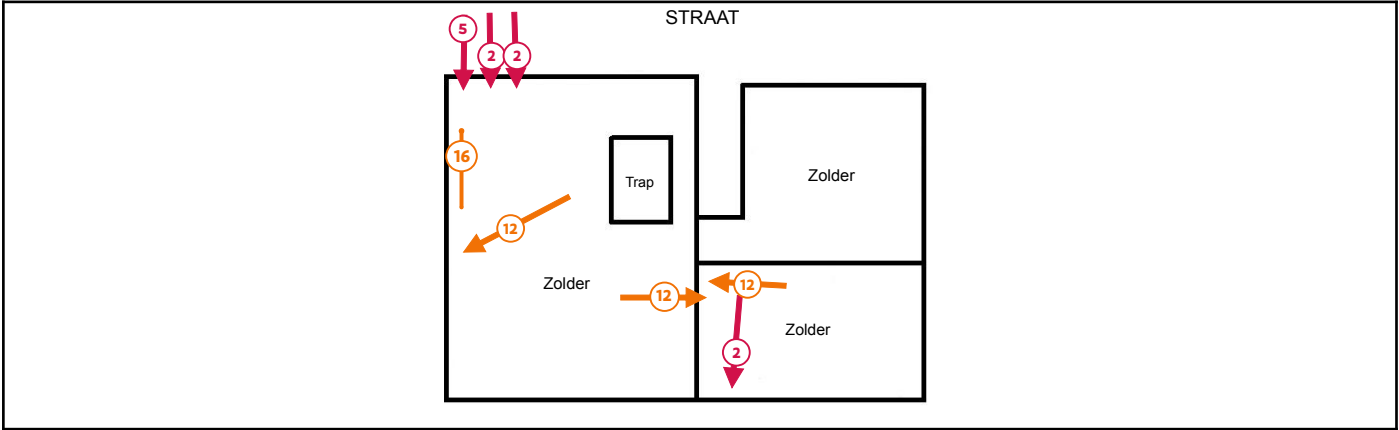
# Plan 1.9: Woning plan - Gelijkvloers



Legende van plan 1.9: Woning plan - Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
15. Verluftingskoker in vezelcement	Asbestmateriaal	Maatregelen nemen
18. Elektrische infrastructuur in kunststof Bakeliet	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
38. Sierlijsten in gips/kalk - Living	Geen asbest	-
38.1 Code: MM011	Mengmonster	-

# Plan 1.10: Woning plan - Verdiep 2

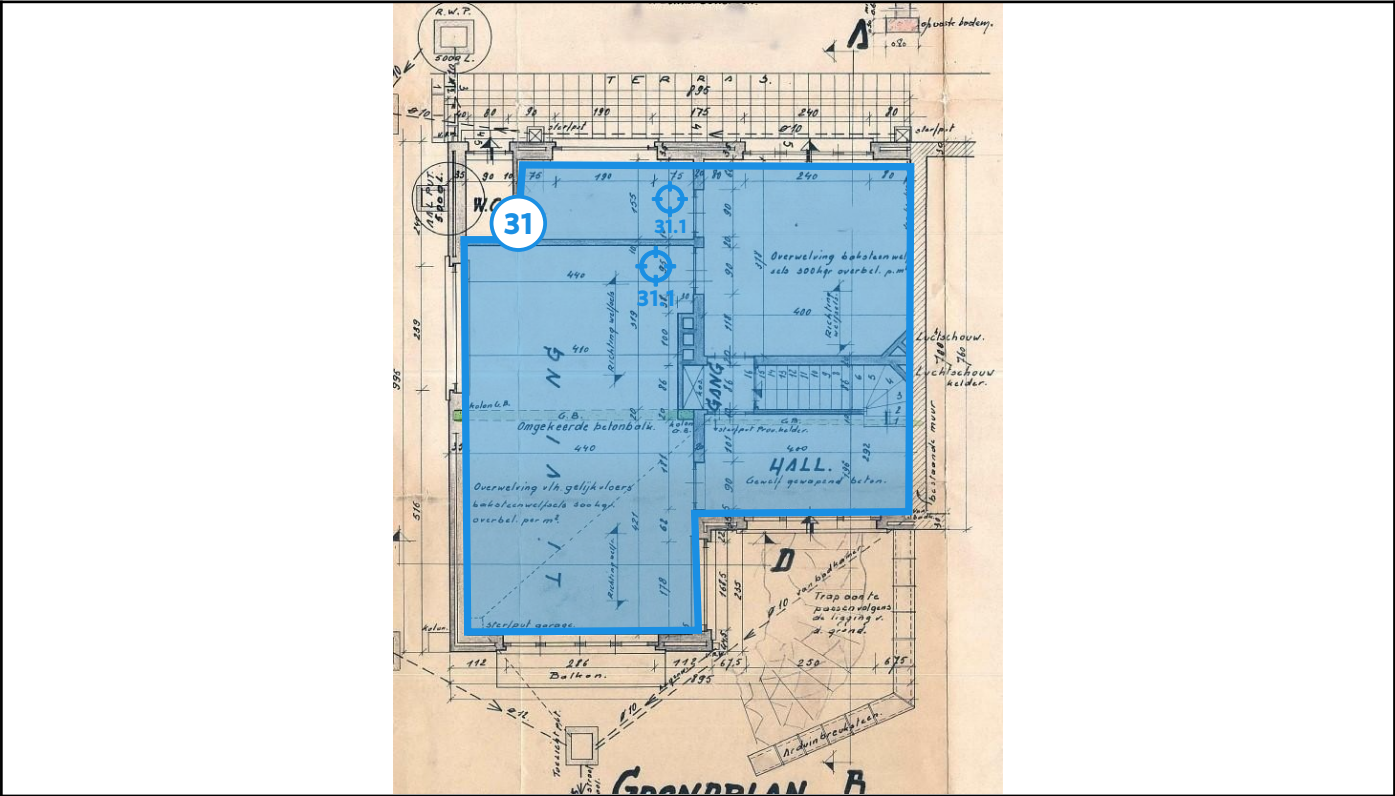


## Legende van plan 1.10: Woning plan - Verdiep 2

Beschrijving	Type	Actie
2. Leien in vezelcement	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
5. Nokstukken in vezelcement - Zolder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
12. Roetluik uit asbestcement	Asbestmateriaal	Verwijderen
16. Rookgaskanaal in vezelcement - Zolder - VD2	Asbestmateriaal	Maatregelen nemen



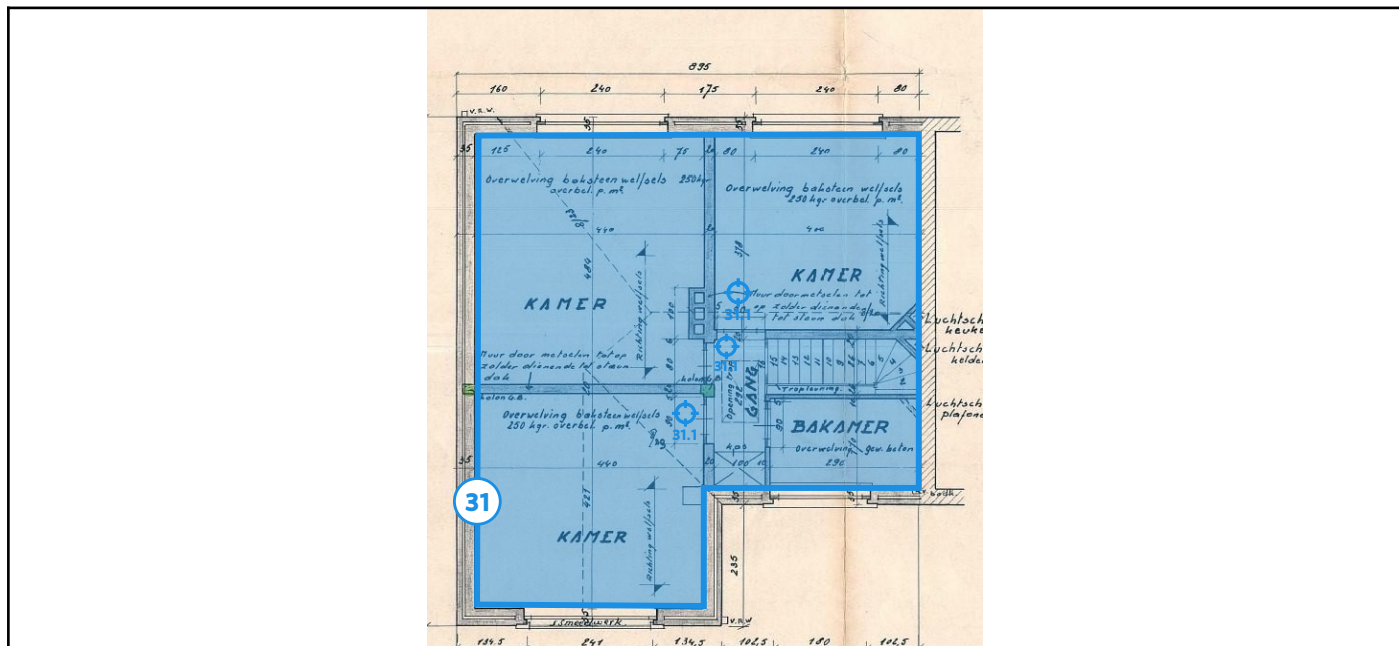
# Plan 1.11: Woning plan - Gelijkvloers



## Legende van plan 1.11: Woning plan - Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
31. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
31.1 Code: MM02	Mengmonster	-

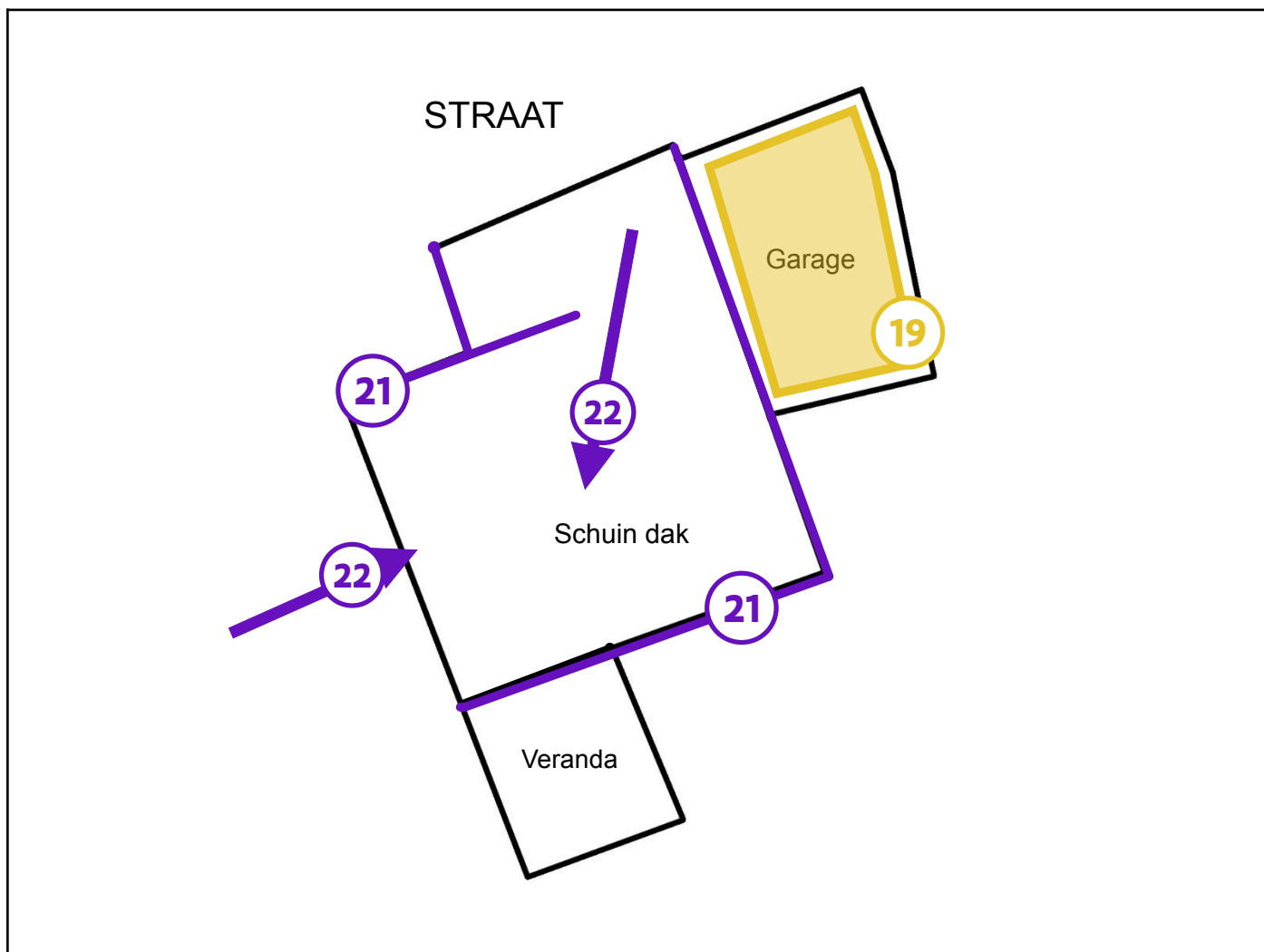
## Plan 1.12: Woning plan - Verdiep 1



### Legende van plan 1.12: Woning plan - Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
31. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
31.1 Code: MM02	Mengmonster	-

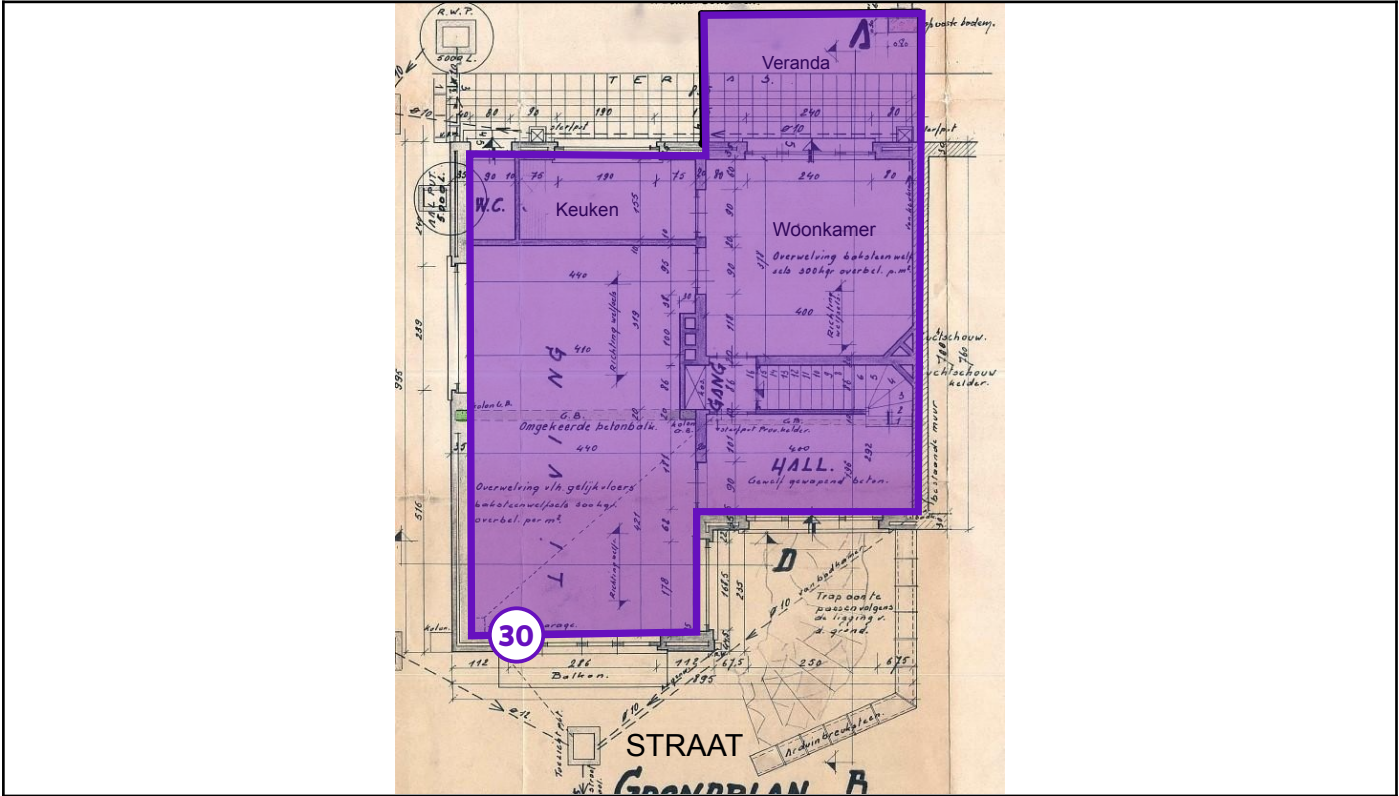
## Plan 1.13: Woning plan - Dak



### Legende van plan 1.13: Woning plan - Dak

Beschrijving	Type	Actie
19. Roofing plat dak - Garage	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
21. Dakgoot - VD2	Beperking	-
22. Schoorsteen rookgaskanaal - beoordeling	Beperking	-

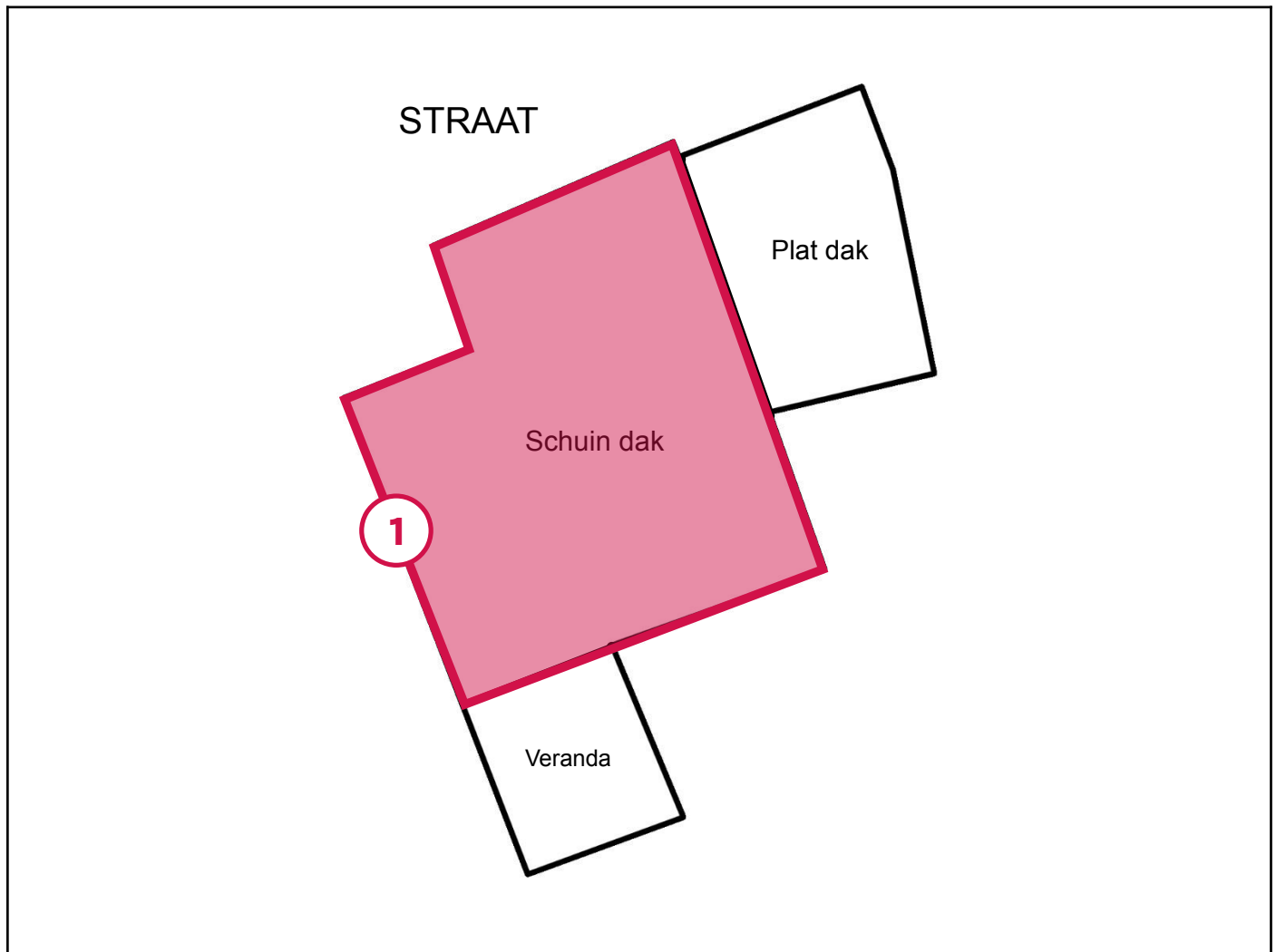
# Plan 1.14: Woning plan - Gelijkvloers



## Legende van plan 1.14: Woning plan - Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
30. Tegellijm (faience) tegels	Advies	-

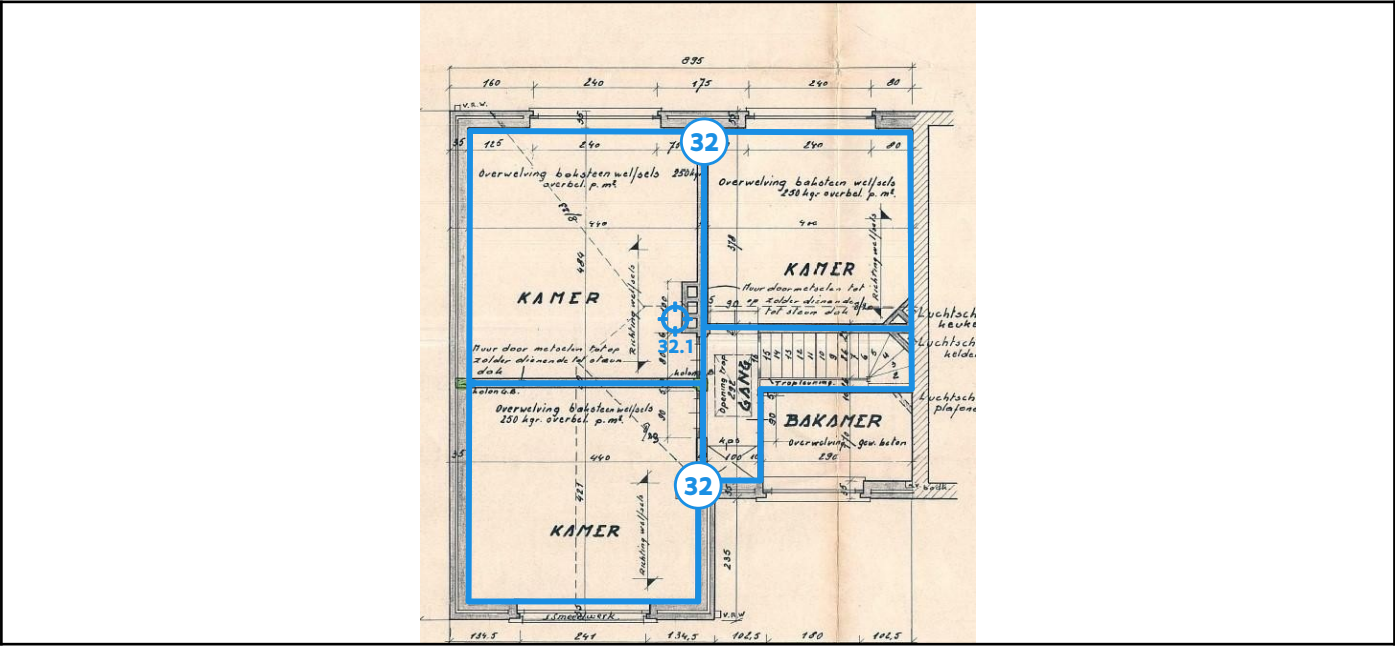
## Plan 1.15: Woning plan - Dak



### Legende van plan 1.15: Woning plan - Dak

Beschrijving	Type	Actie
1. Leien in vezelcement als dakbedekking - Dak	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

# Plan 1.16: Woning plan - Verdiep 1

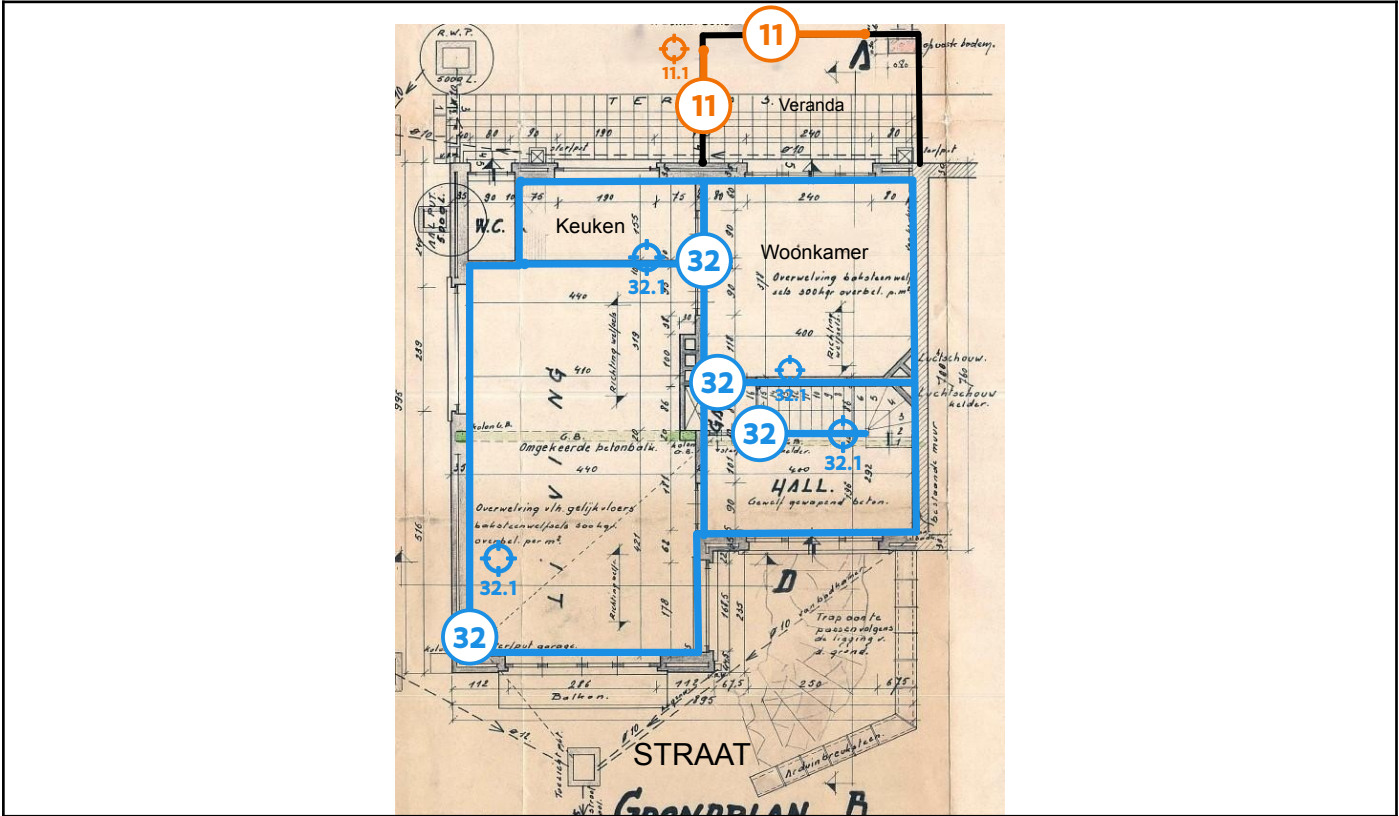


Legende van plan 1.16: Woning plan - Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
32. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
32.1 Code: MM01	Mengmonster	-



# Plan 1.17: Woning plan - Gelijkvloers

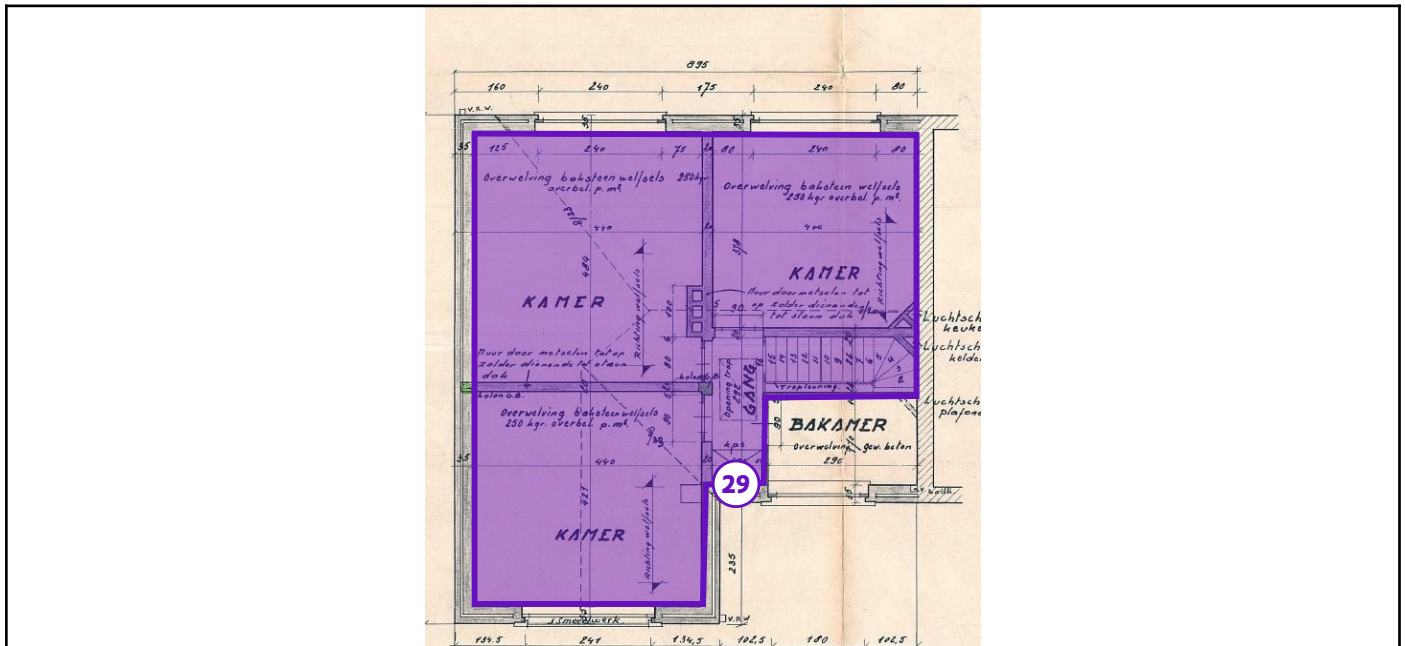


Legende van plan 1.17: Woning plan - Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
11. Mastiek tussen gevel en schrijnwerk - Veranda	Asbestmateriaal	Verwijderen
11.1 Code: MM08	Puntmonster	-
32. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
32.1 Code: MM01	Mengmonster	-



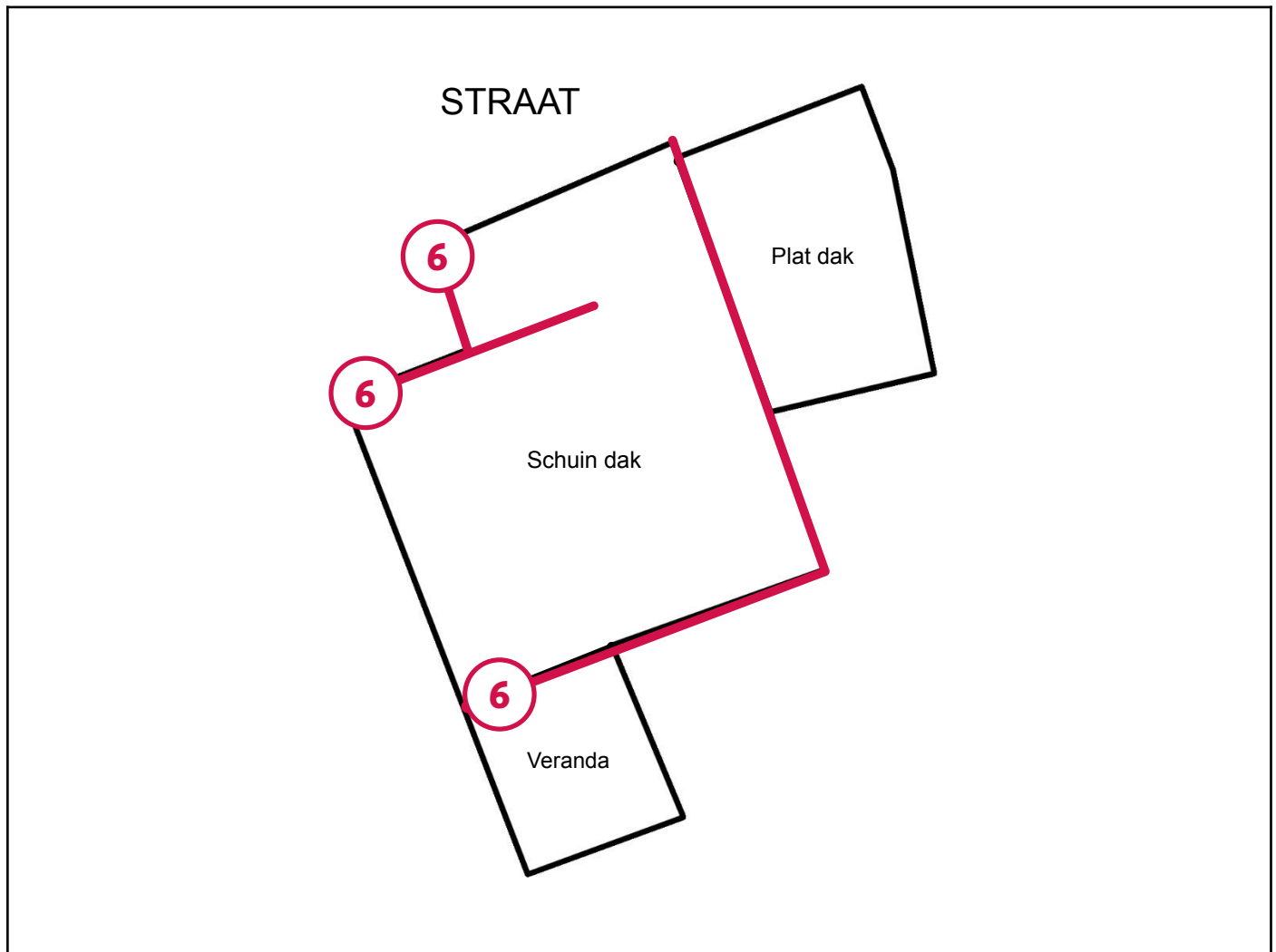
### Plan 1.18: Woning plan - Verdiep 1



### Legende van plan 1.18: Woning plan - Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
29. Vloer in laminaat - VD1	Advies	-

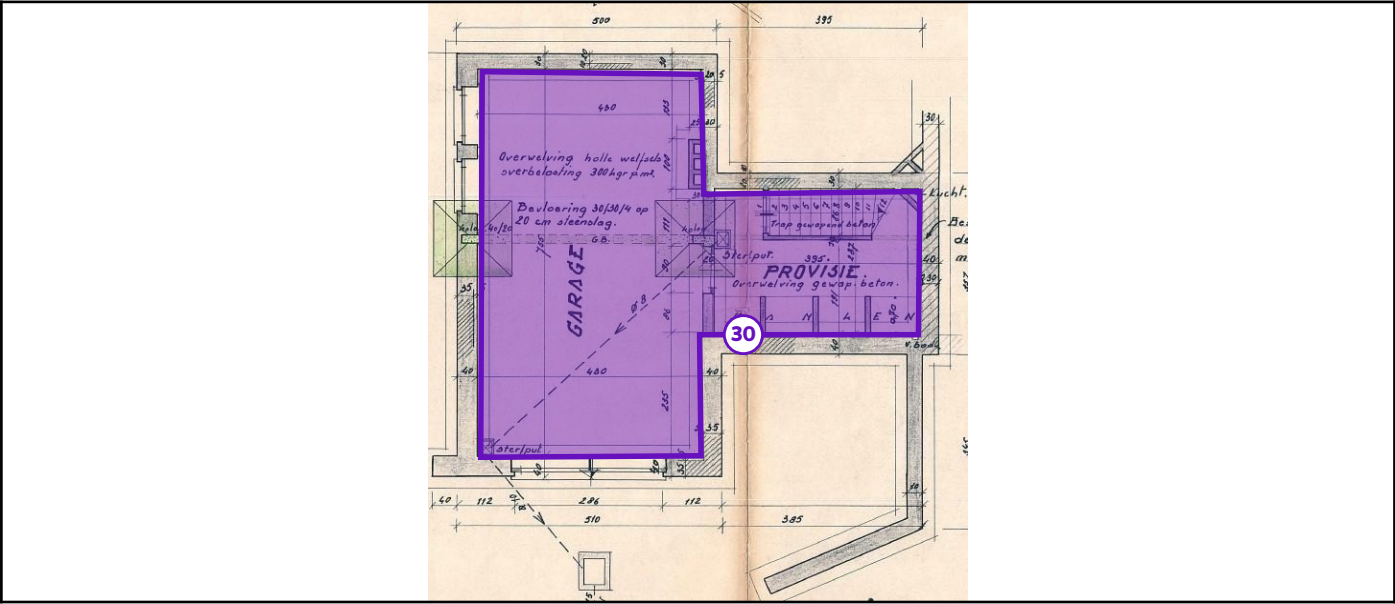
## Plan 1.19: Woning plan - Dak



### Legende van plan 1.19: Woning plan - Dak

Beschrijving	Type	Actie
6. Sediment van leien + golfplaten in dakgoot	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

# Plan 1.20: Woning plan - Kelder



## Legende van plan 1.20: Woning plan - Kelder

Beschrijving	Type	Actie
30. Tegellijm (faience) tegels	Advies	-

## Zone 2: Tuinhuis



Tijdens de inspectie vastgesteld:

### 3 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

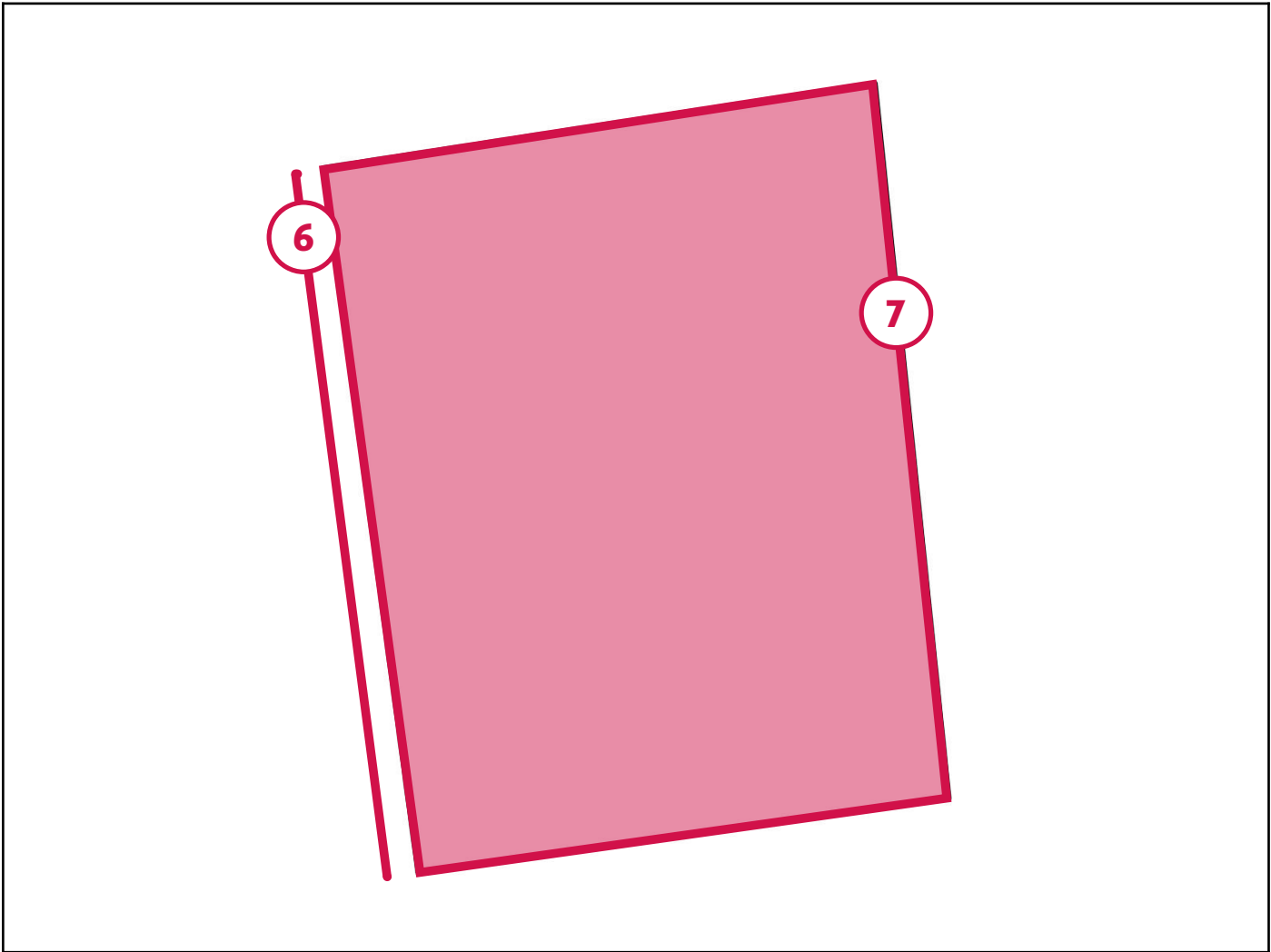
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

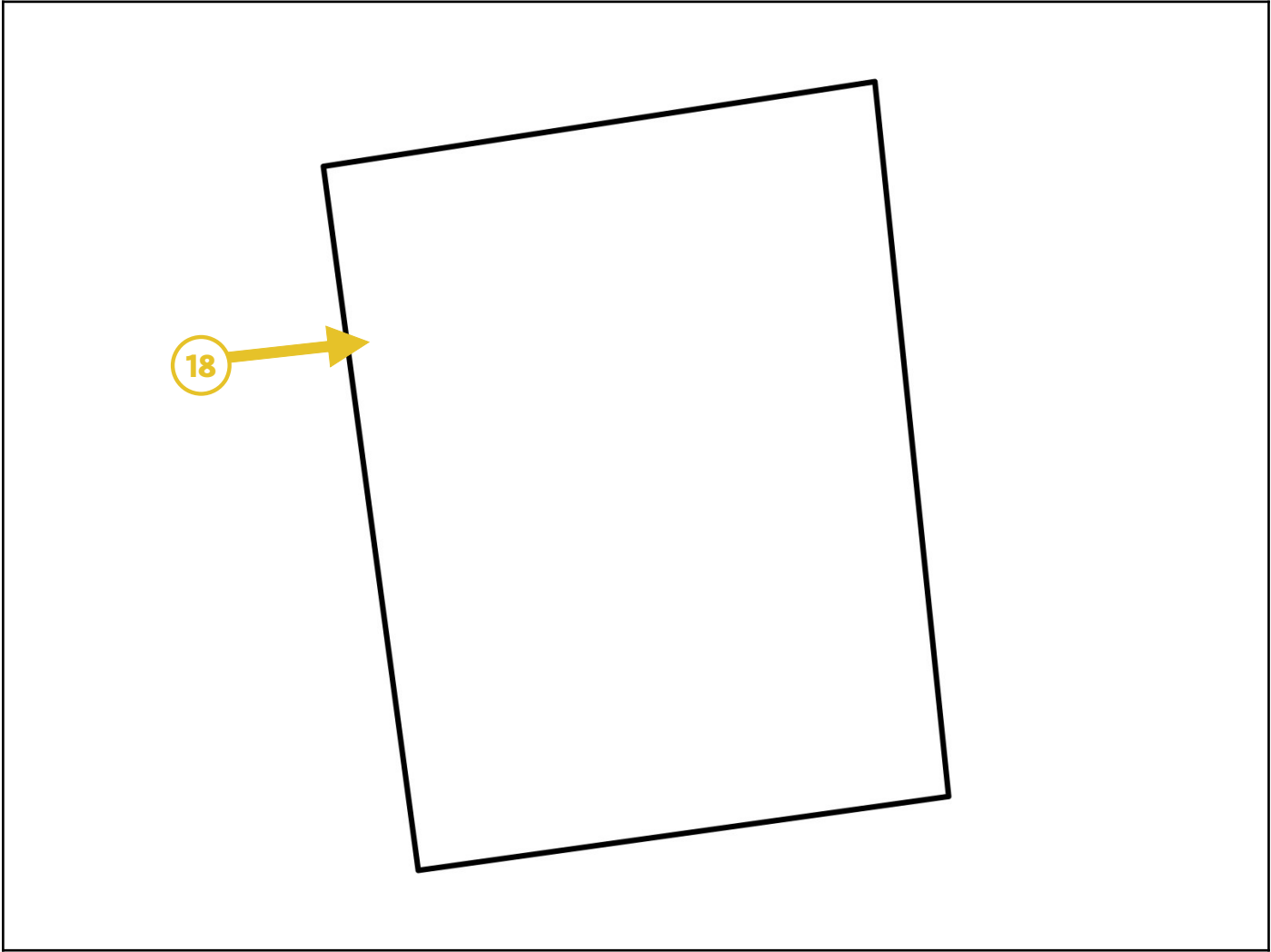
# Plan 2.1: Tuinhuis plan



## Legende van plan 2.1: Tuinhuis plan

Beschrijving	Type	Actie
6. Sediment van leien + golfplaten in dakgoot	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
7. Golfplaten in vezelcement - Tuinhuis	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

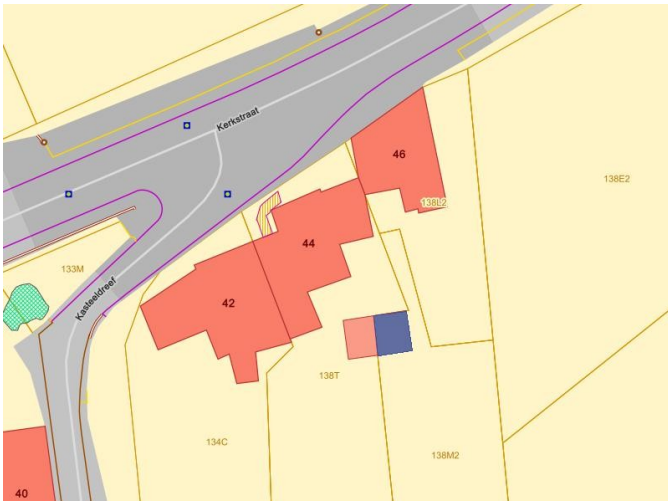
## Plan 2.2: Tuinhuis plan



### Legende van plan 2.2: Tuinhuis plan

Beschrijving	Type	Actie
18. Elektrische infrastructuur in kunststof Bakeliet	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

## Zone 3: Tuinhuis



Tijdens de inspectie vastgesteld:

### 4 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

0 Roerende goederen

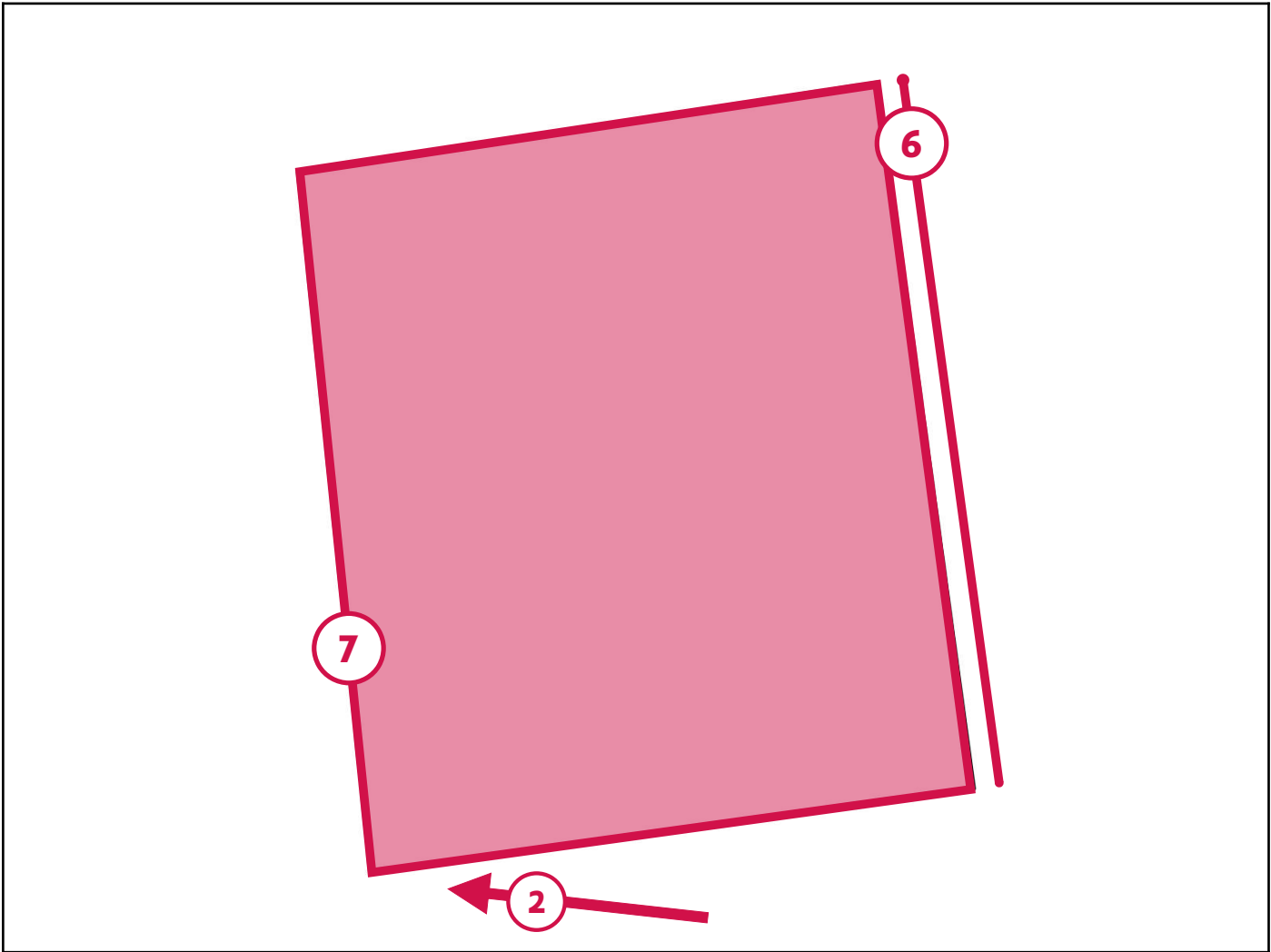
0 Puin, steenslag, (water)bodem

### 1 Advies

0 Geen asbest



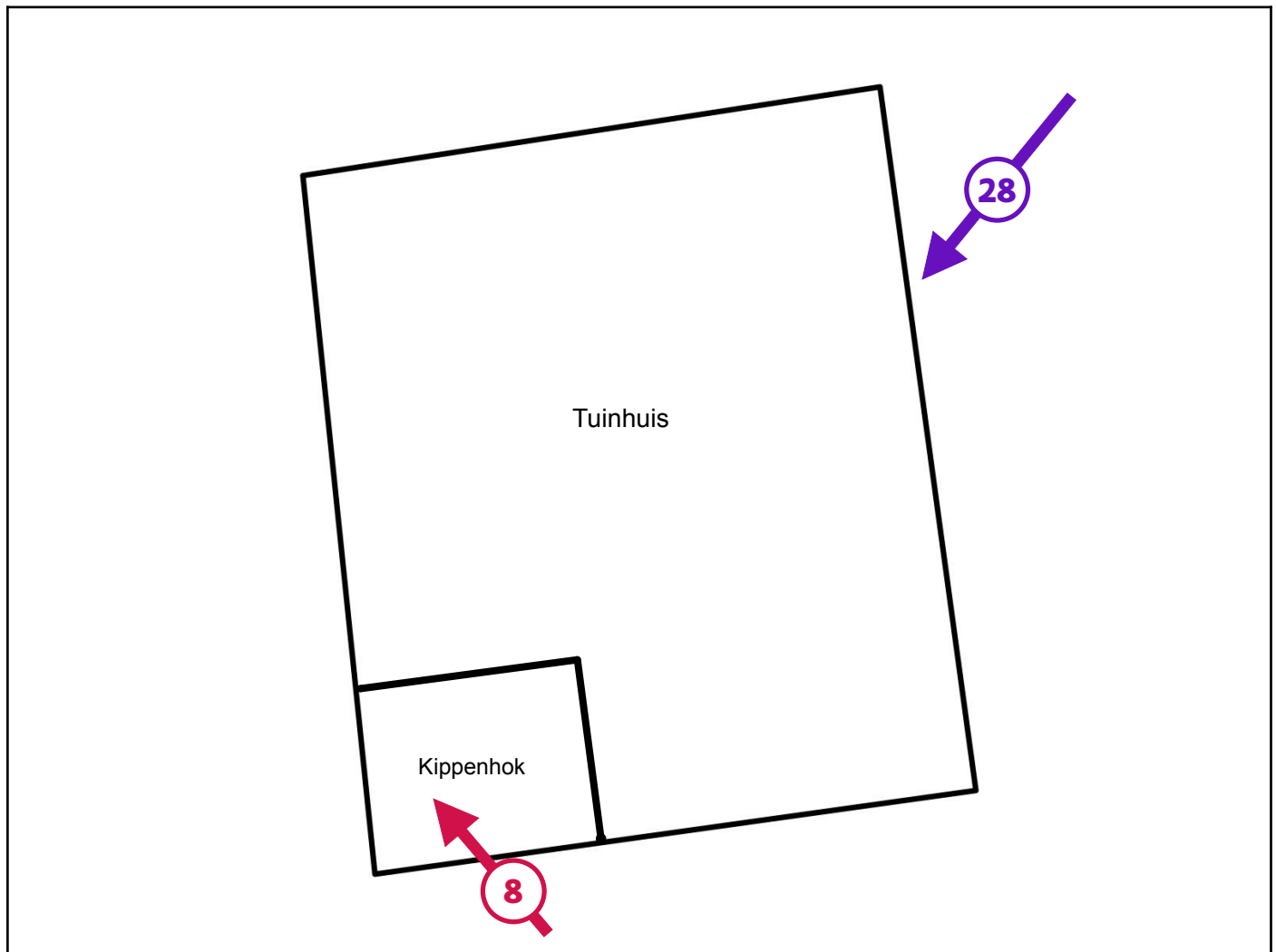
# Plan 3.1: Tuinhuis plan



## Legende van plan 3.1: Tuinhuis plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Leien in vezelcement	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
6. Sediment van leien + golfplaten in dakgoot	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
7. Golfplaten in vezelcement - Tuinhuis	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

## Plan 3.2: Tuinhuis plan



### Legende van plan 3.2: Tuinhuis plan

Beschrijving	Type	Actie
8. Plaat type Menuiserie	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
28. Bloembak in vezelcement - Tuinhuis	Advies	-

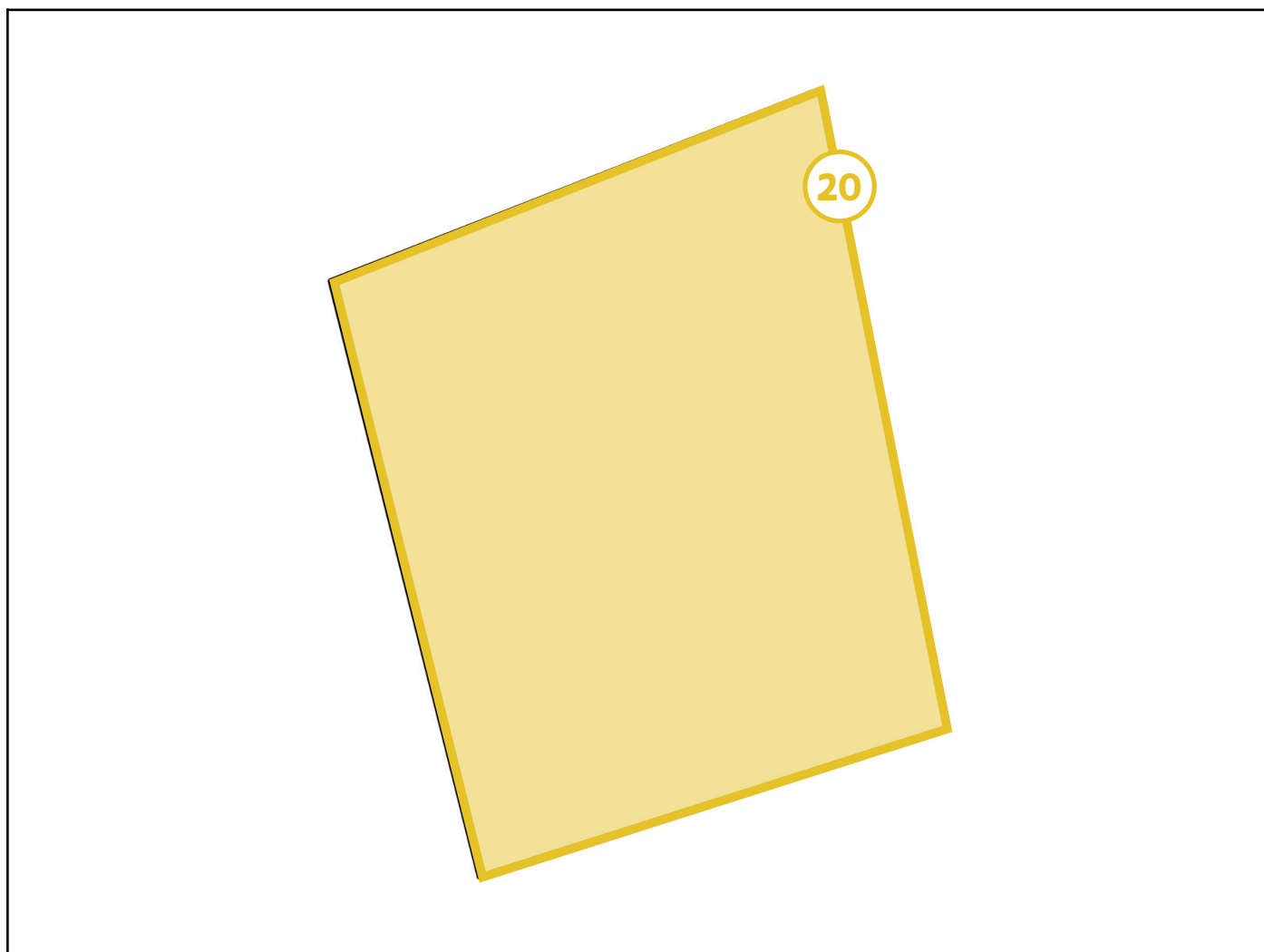
## Zone 4: Molen



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

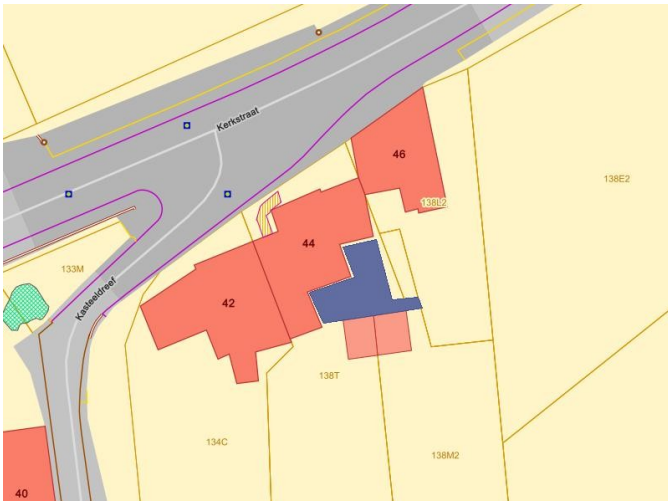
## Plan 4.1: Molen plan



### Legende van plan 4.1: Molen plan

Beschrijving	Type	Actie
20. Plaat type Menuiserite	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

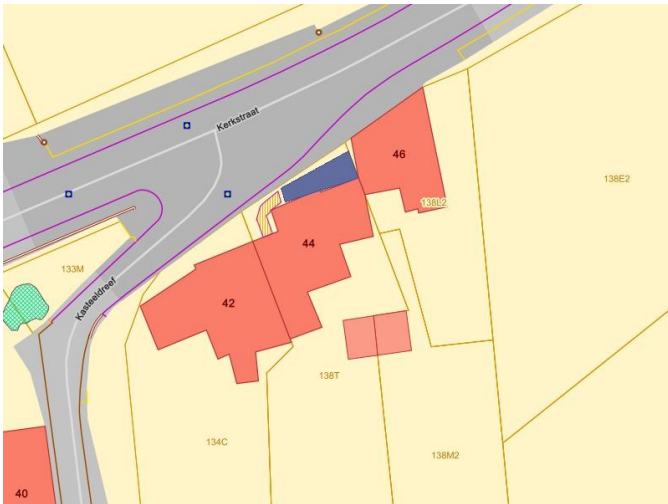
## Zone 5: Verharding



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

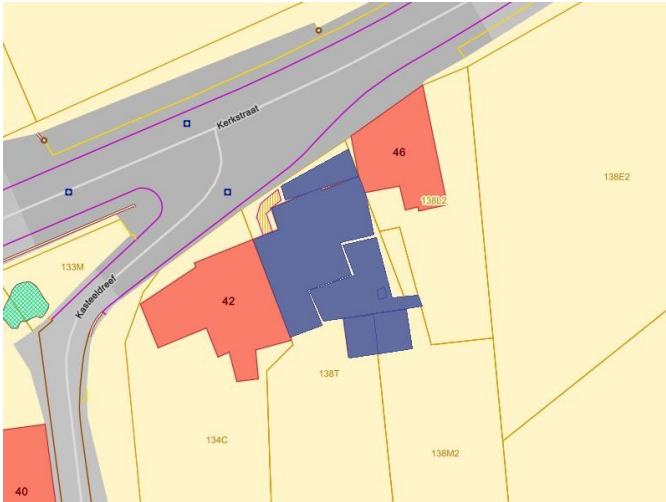
## Zone 6: Verharding



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

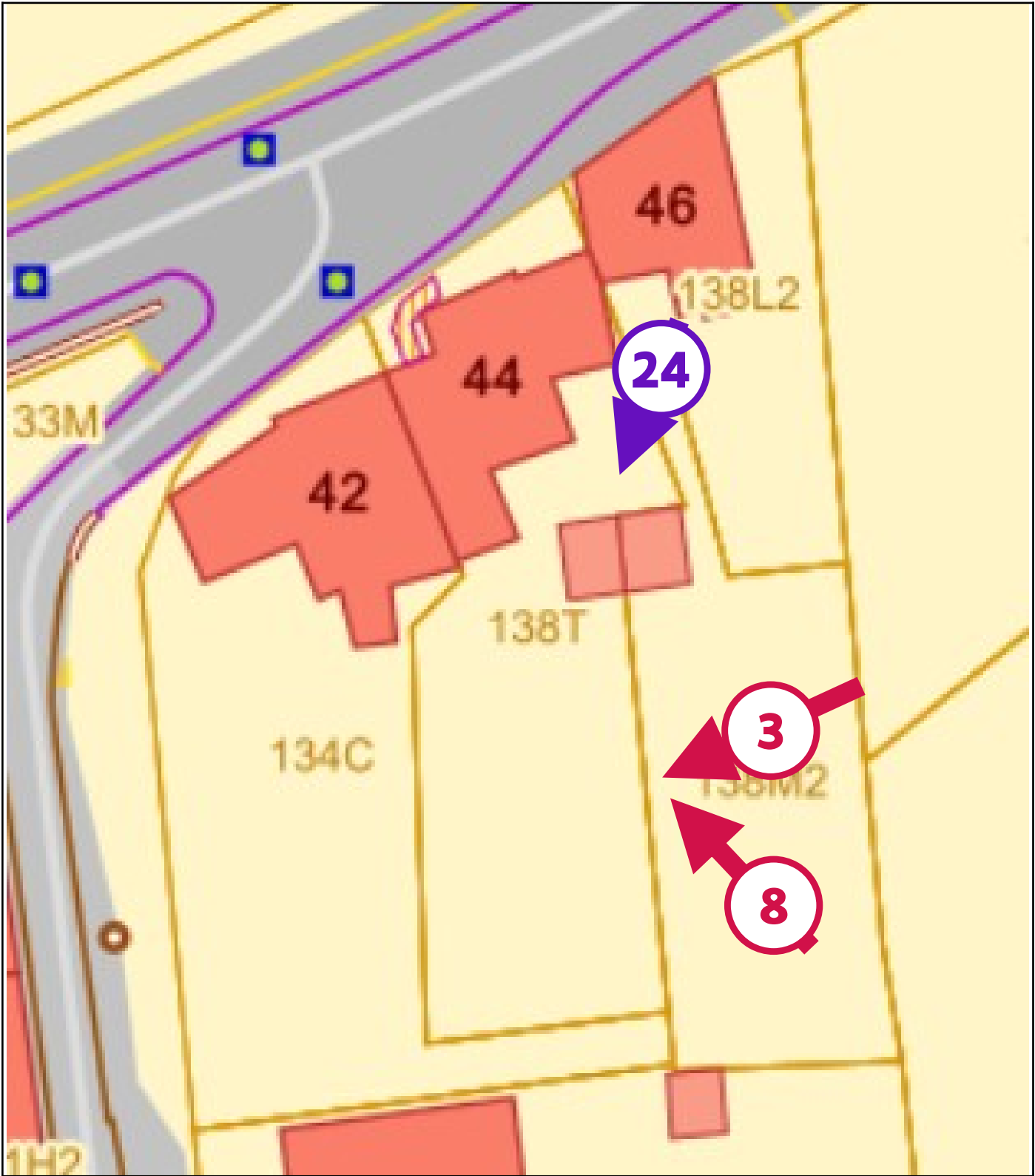
## Zone 7: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 7.1: Vaststellingen buiten de constructies



Legende van plan 7.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
--------------	------	-------

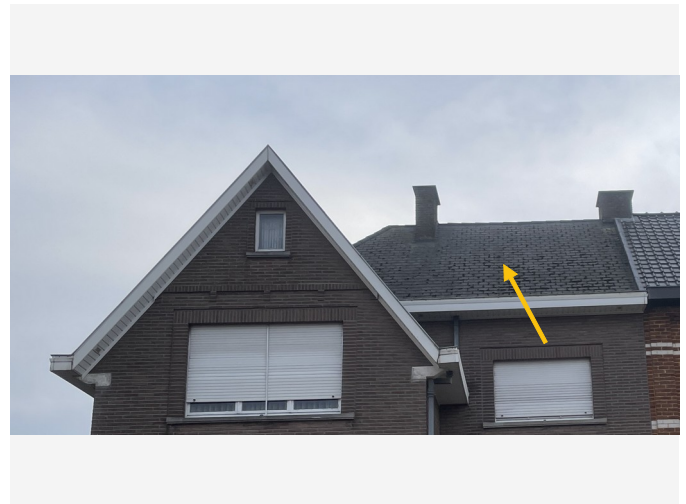


3. Golfplaten in vezelcement	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
8. Plaat type Menuiserie	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
24. Putdeksel	Advies	-

## 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

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- 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  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden is het eventueel toegestaan om deze toepassing zelf te verwijderen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Gezien de staat van de leien, die redelijk verweerd zijn, en hoewel deze eventueel door eenvoudige

handelingen verwijderd kunnen worden, adviseer ik als deskundige om de verwijdering te laten uitvoeren door een erkende asbestverwijderaar. Dit garandeert de veiligheid van zowel de bewoners als de bureu.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.15: Woning plan - Dak

Detailinformatie

Risicobeoordeling

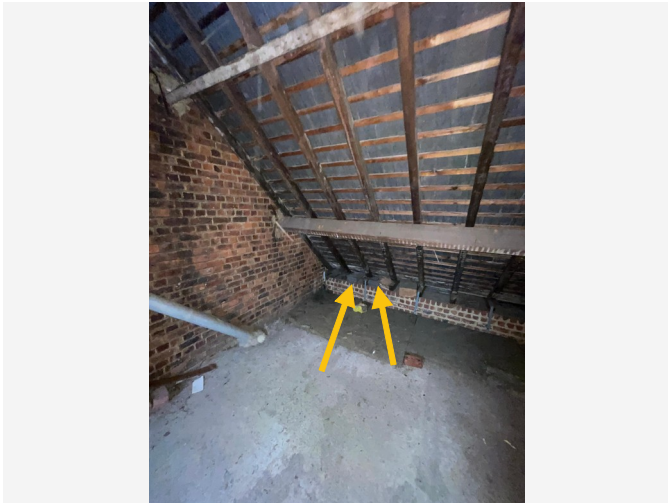
Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
---------------------------------	---

Berekening materiaalrisico

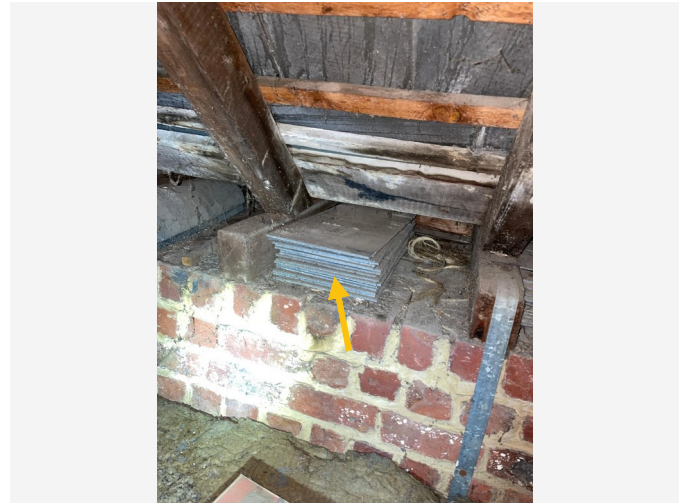
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

## Technische gegevens

Beschrijving	Leien in vezelcement als dakbedekking - Dak
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 110,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk
Totale oppervlakte	110,00 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Genageld, geniet
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Ook nokstukken bestaan uit hetzelfde materiaal. Op basis van onze expertise als deskundigen hebben we deze leien als asbesthoudend geclassificeerd, zonder staalname. De opgegeven volumes zijn slechts schattingen en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen.



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  
Materiaal kan zelf verwijderd en afgevoerd worden als asbestafval. Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + fixatie + dubbel verpakken zijn belangrijk. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Woning plan - Gevel + garage
- Plan 1.10: Woning plan - Verdiep 2

- Plan 3.1: Tuinhuis plan

## Detailinformatie

### Technische gegevens

Beschrijving	Leien in vezelcement
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Betreft stock-voorraad of gedemonteerd materiaal.
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none"><li>Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle</li></ul>
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>40,00 kg - 1 stuk</li></ul>
Totaal gewicht	40,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Opmerking	Betreft de hoeveelheid in totaliteit. Het opgegeven gewicht is slechts een schatting en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen.



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  
Materiaal kan zelf verwijderd en afgevoerd worden als asbestafval. Het is echter aangewezen om dit te laten doen door een aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + fixatie + dubbel verpakken zijn belangrijk. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 7: Overig gebied

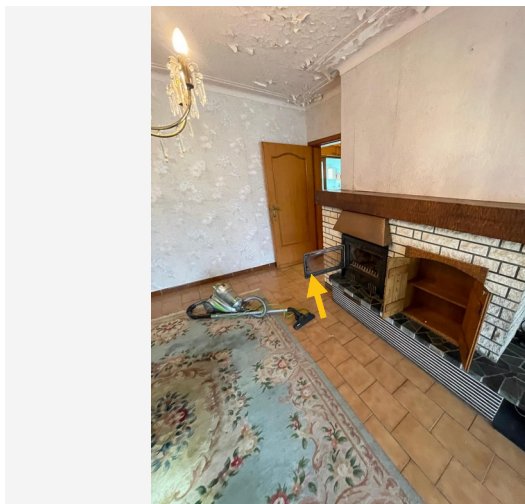
- Plan 7.1: Vaststellingen buiten de constructies



# Detailinformatie

## Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten in vezelcement
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Betreft stock-voorraad of gedemonteerd materiaal.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dak- en gevelbekleding - Golfplaat</li></ul>
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
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
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.



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

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- 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  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden is het eventueel toegestaan om deze toepassing zelf te verwijderen. Ik verwijs ook naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Laat het koord verwijderen door een aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + dubbel verpakken + fixatie zijn belangrijk. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

### Berekening materiaalisico

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	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

## Technische gegevens

Beschrijving	Koord in kachel/haard
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Ruimteverwarming
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>• 4,00 m - 1,00 cm - 1 stuk</li> </ul>
Totale oppervlakte	0,04 m <sup>2</sup>
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
Opmerking	Ook aslade bevat koord. Betreft de hoeveelheid in totaliteit. Hoeveelheid is bij benadering.



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  
Materiaal kan zelf verwijderd en afgevoerd worden als asbestafval. Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + fixatie + dubbel verpakken zijn belangrijk. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.10: Woning plan - Verdiep 2

# Detailinformatie

## Technische gegevens

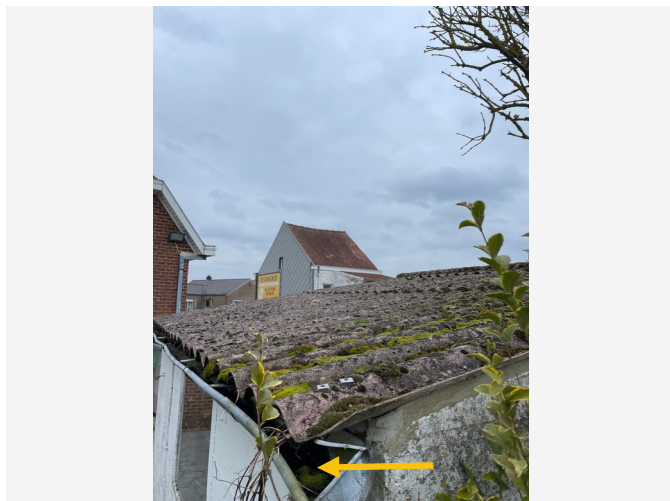
Beschrijving	Nokstukken in vezelcement - Zolder
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Betreft stock-voorraad.
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none"><li>Dak- en gevelbekleding - Nok, windveer, boeiboord</li></ul>
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>2,00 kg - 2 stuks</li></ul>
Totaal gewicht	4,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.

## Fiche 6: Sediment van leien + golfplaten in dakgoot

Asbestmateriaal - afvalstof



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  
Het is aangewezen om het materiaal te laten verwijderen door werknemers met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Maak dakgoot nat en verwijder het asbesthoudende slib: deponeer in zak en verwijder als asbestafval. Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + fixatie + dubbel verpakken zijn belangrijk. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.19: Woning plan - Dak

Zone 2: Tuinhuis

- Plan 2.1: Tuinhuis plan

Zone 3: Tuinhuis

- Plan 3.1: Tuinhuis plan

## Detailinformatie

### Technische gegevens

Beschrijving	Sediment van leien + golfplaten in dakgoot
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>Organisch materiaal (mos, mest, vegetatie, ...)</li> <li>Sediment (dakgoot, afvoerbuīs, regenwaterput, ...)</li> </ul>
Bron van de resten	In dakgoot van woning + tuinhuis situeren zich mos, vegetatie en slib, afkomstig van golfplaten + leien in vezelcement.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Gebondenheid resten	Niet 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
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Opmerking	Betreft de hoeveelheid in totaliteit. Hoeveelheid is een inschatting.





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

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- 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  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden is het eventueel toegestaan om deze toepassing zelf te verwijderen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Gezien de staat van de golfplaten, die redelijk verweerd zijn, en hoewel deze eventueel door eenvoudige handelingen verwijderd kunnen worden, adviseer ik als deskundige om de verwijdering te laten uitvoeren

door een erkende asbestverwijderaar. Dit garandeert de veiligheid van zowel de bewoners als de burens.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Tuinhuis

- Plan 2.1: Tuinhuis plan

Zone 3: Tuinhuis

- Plan 3.1: Tuinhuis plan

## 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	Matig beschadigd, matig verweerd

## Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten in vezelcement - Tuinhuis
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)	• 40,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk
Totale oppervlakte	40,00 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De opgegeven volumes zijn slechts schattingen en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen.



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  
Materiaal kan zelf verwijderd en afgevoerd worden als asbestafval. Het is echter aangewezen om dit te laten doen door een aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + fixatie + dubbel verpakken zijn belangrijk. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Woning plan - Gevel + garage

Zone 3: Tuinhuis

- Plan 3.2: Tuinhuis plan

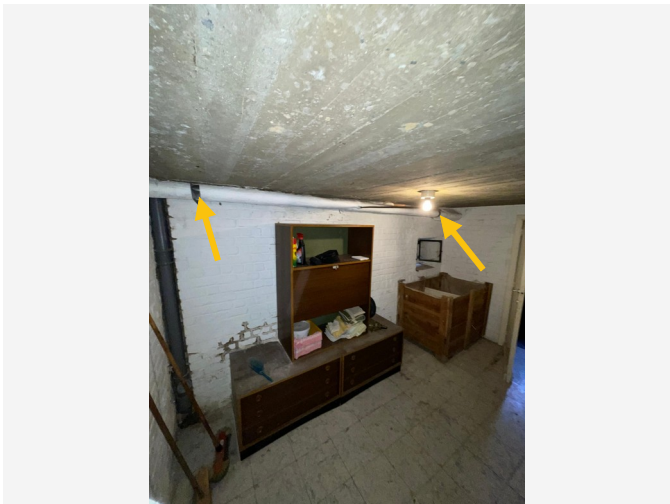
Zone 7: Overig gebied

- Plan 7.1: Vaststellingen buiten de constructies

## Detailinformatie

### Technische gegevens

Beschrijving	Plaat type Menuiserie
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Betreft stock-voorraad of gedemonteerd materiaal.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none"><li>Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserie</li></ul>
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
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
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Opmerking	Betreft de hoeveelheid in totaliteit. Hoeveelheid is bij benadering.



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

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)  
Leidingisolatie in gips mag enkel verwijderd worden door een erkende asbestverwijderaar via de techniek van hermetische zone. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.7: Woning plan - Kelder

# Detailinformatie

## Risicobeoordeling

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

## Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
Asbestconcentratie	Hoog ( $\geq 50\%$ )
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'

## Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
9.1	Mengmonster	MM013	Amosiet

## Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie in gips rechte stukken - Kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Thermische isolatie
Bindmiddel van asbestmateriaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,90 m - 20,00 cm - 5,00 cm - 1 stuk</li> </ul>
Totaal volume	0,039 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li> </ul>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Geen bochten aanwezig, enkel mengmonster genomen van de rechte stukken. Hoeveelheid is bij benadering.





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.
- 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  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden is het eventueel toegestaan om deze toepassing zelf te verwijderen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Gezien de staat van de mastiek, die redelijk verweerd is, en hoewel deze eventueel door eenvoudige handelingen verwijderd kan worden, adviseer ik als deskundige om de verwijdering te laten uitvoeren door een erkende asbestverwijderaar. Dit garandeert de veiligheid van zowel de bewoners als de burens.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Woning plan - Gelijkvloers
- Plan 1.8: Woning plan - Verdiep 1

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde 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 vrij aan de buitenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
10.1	Puntmonster	MM03	Chrysotiel

## Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek tussen schrijnwerk en vensterbank
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>• 3,00 kg - 1 stuk</li></ul>
Totaal gewicht	3,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Betreft de hoeveelheid in totaliteit. Hoeveelheid is bij benadering.

# Fiche 11: Mastiek tussen gevel en schrijnwerk - Veranda

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- 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  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden is het eventueel toegestaan om deze toepassing zelf te verwijderen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Gezien de staat van de mastiek, die redelijk verweerd is, en hoewel deze eventueel door eenvoudige handelingen verwijderd kan worden, adviseer ik als deskundige om de verwijdering te laten uitvoeren door een erkende asbestverwijderaar. Dit garandeert de veiligheid van zowel de bewoners als de buren.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.17: Woning plan - Gelijkvloers

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

### Berekening materiaalisico

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

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
11.1	Puntmonster	MM08	Chrysotiel

## Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek tussen gevel en schrijnwerk - Veranda
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>• 1,00 kg - 1 stuk</li></ul>
Totaal gewicht	1,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Betreft de hoeveelheid in totaliteit. Hoeveelheid is bij benadering.



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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig zijn en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest.

#### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.7: Woning plan - Kelder
- Plan 1.10: Woning plan - Verdiep 2

## 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 (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'



## Technische gegevens

Beschrijving	Roetluik uit asbestcement
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Brandwerende afsluiting (prefab geheel) - Luik
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,00 kg - 4 stuks</li></ul>
Totaal gewicht	8,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geklemd</li><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte, volumes en gewichten zijn niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering van de aanwezige roetluiken. Deze schatting mag niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen.

## Fiche 13: Mastiek tussen glas en schrijnwerk - Veranda

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

#### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- 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  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden is het eventueel toegestaan om deze toepassing zelf te verwijderen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Gezien de staat van de mastiek, die redelijk verweerd is, en hoewel deze eventueel door eenvoudige handelingen verwijderd kan worden, adviseer ik als deskundige om de verwijdering te laten uitvoeren door een erkende asbestverwijderaar. Dit garandeert de veiligheid van zowel de bewoners als de buren.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

### Berekening materiaalarisico

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

### Monstername

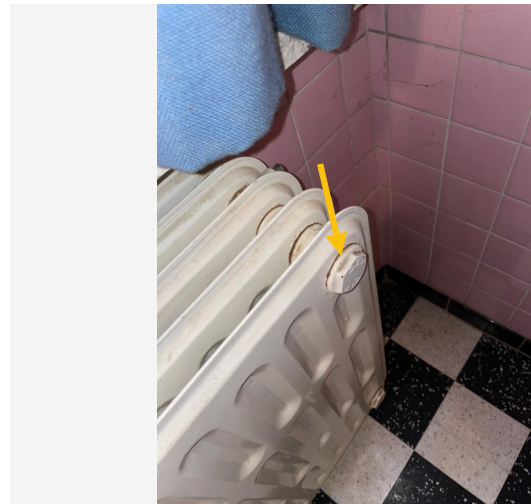
#	Type	Referentie	Resultaat
13.1	Puntmonster	MM09	Chrysotiel

## Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek tussen glas en schrijnwerk - Veranda
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>• 1,00 kg - 1 stuk</li></ul>
Totaal gewicht	1,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte, volumes en gewichten zijn niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering van de aanwezige mastiek (de opgegeven hoeveelheden mogen niet gebruikt worden als maatstaf voor heffingen).



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

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- 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  
Pakkingen mag u als particulier of zelfstandige zelf verwijderen, ongeacht of ze zich binnen of buiten bevinden (wetgeving).
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Het is aangewezen om het materiaal te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + dubbel verpakken + fixatie zijn belangrijk. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

## Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Woning plan - Verdiep 1
- Plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

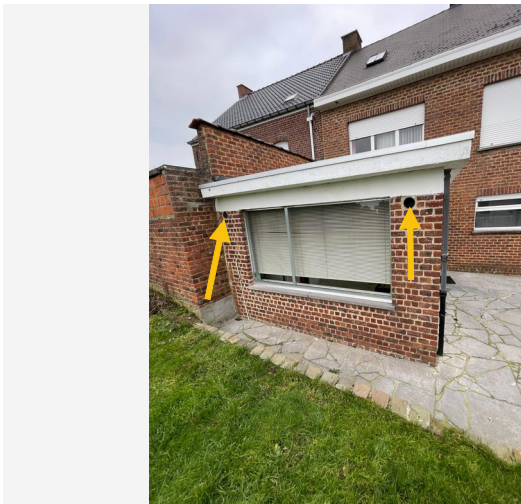
Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

### Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Hoog ( $\geq 50\%$ )
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	Pakking radiatorop
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Ruimteverwarming
Asbestmateriaal	Pakking, dichting
Bindmiddel van asbestmateriaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,50 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,50 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Betreft de hoeveelheid in totaliteit. De opgegeven volumes zijn slechts schattingen en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen.



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

#### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Maatregelen nemen

#### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Dit vereist specifieke bijkomende maatregelen en voldoende expertise om deze buis correct te verwijderen zonder de buis stuk te maken. Bij het verwijderen kan stof voorkomen.

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.9: Woning plan - Gelijkvloers



## 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 (ook) vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

## Technische gegevens

Beschrijving	Verluchtingskoker in vezelcement
Omgeving	Buiten
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,30 m - 40,00 cm - 1,00 cm - 3 stuks</li></ul>
Totaal volume	0,004 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></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte werd niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering voor alle aanwezige kokers. Deze schatting mag niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen.

## Fiche 16: Rookgaskanaal in vezelcement - Zolder - VD2

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

#### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Maatregelen nemen

#### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Laat het materiaal verwijderen door een erkende aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen, indien het materiaal intact blijft. Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + fixatie + dubbel verpakken zijn belangrijk. Ik verwijs naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

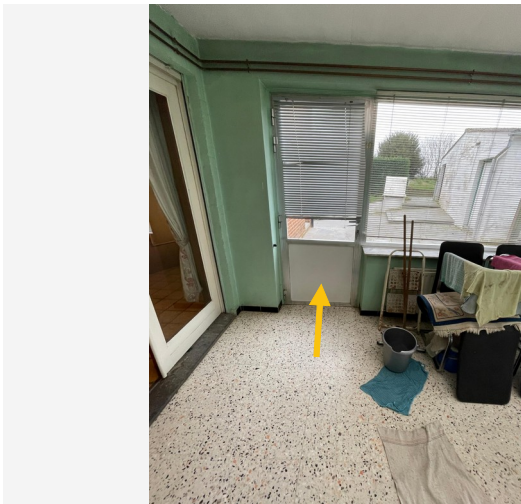
Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

### Berekening materiaalrisico

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

## Technische gegevens

Beschrijving	Rookgaskanaal in vezelcement - Zolder - VD2
Omgeving	Binnen
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>• 2,00 m - 20,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk</li></ul>
Totaal volume	0,004 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	<p>Nee</p> <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></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.



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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Het is aangewezen om de plaat te laten verwijderen door werknemers met opleidingsattest eenvoudige handelingen: plaat voorzichtig demonteren en afvoeren als asbestafval: gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen + fixatie + dubbel verpakken zijn belangrijk.

#### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

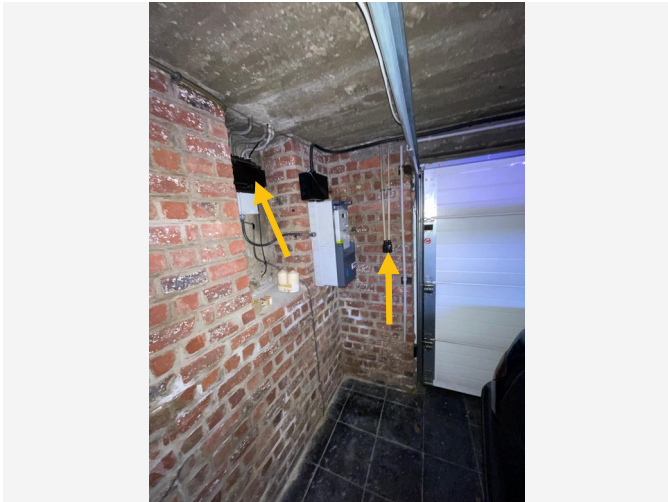
### Berekening materiaalrisico

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

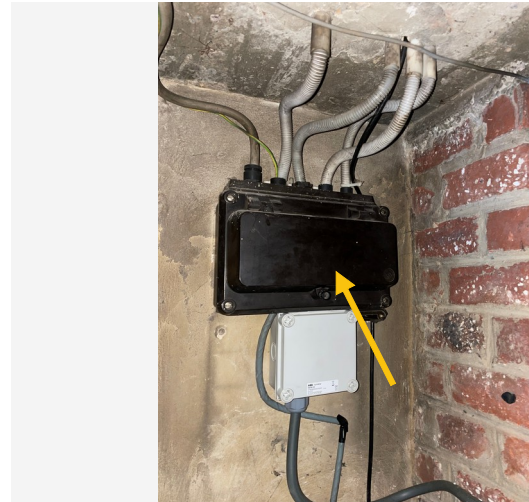
## Technische gegevens

Beschrijving	Plaat type Glasal in schrijnwerk – Veranda
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)	• 1,00 m <sup>2</sup> - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,005 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.





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  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere bronnen over de vereiste persoonlijke beschermingsmaatregelen en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Houd er rekening mee dat deze toepassingen vaak onder spanning staan. Het is daarom aan te raden om ook een elektricien te raadplegen, aangezien het werken aan of verwijderen van deze toepassingen specifieke technische kennis vereist. Een tellerkast mag enkel verwijderd worden door de netwerkbeheerder!

## Terug te vinden op volgende plannen

### Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Woning plan - Verdiep 1
- Plan 1.5: Woning plan - Gelijkvloers
- Plan 1.7: Woning plan - Kelder
- Plan 1.9: Woning plan - Gelijkvloers

### Zone 2: Tuinhuis

- Plan 2.2: Tuinhuis plan

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

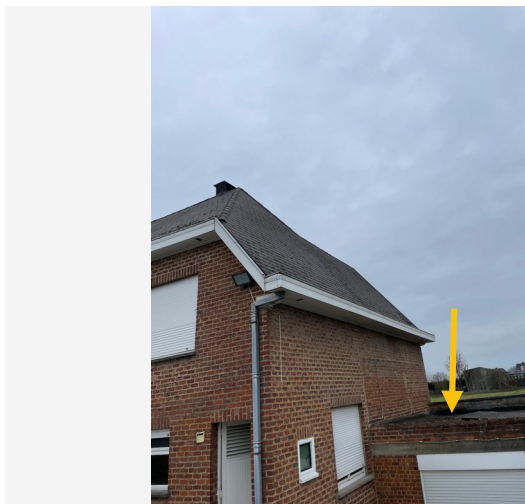
Eindbeoordeling materiaalisico	Laag materiaalisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
--------------------------------	---

### Berekening materiaalisico

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

## Technische gegevens

Beschrijving	Elektrische infrastructuur in kunststof Bakeliet
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,50 m<sup>2</sup> - 2,00 cm - 1 stuk</li> </ul>
Totaal volume	0,01 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschroefd</li> </ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Het betreft elektrische infrastructuur + radiatorknoppen + wc-bril in kunststof bakeliet. Deze oppervlakte werd niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering. Deze schatting mag niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen. Bakeliet wordt door ons beschouwd als een asbestverdachte toepassing, aangezien het in veel gevallen asbesthoudend is. We hebben echter geen staalname uitgevoerd om de functionaliteit niet in gevaar te brengen.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

#### Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

#### Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden is het eventueel toegestaan om deze toepassing zelf te verwijderen. Ik verwijs ook naar de toelichting achteraan in het asbestattest, waar de methodieken asbestverwijdering worden beschreven.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Hoewel deze eventueel door eenvoudige handelingen verwijderd kan worden, adviseer ik als deskundige om de verwijdering te laten uitvoeren door een erkende asbestverwijderaar. Dit garandeert de veiligheid van zowel de bewoners als de bureu.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.13: Woning plan - Dak

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

### Berekening materiaalisico

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

## Technische gegevens

Beschrijving	Roofing plat dak - Garage
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Roofing
Bindmiddel van asbestmateriaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,00 m<sup>2</sup> - 1 stuk</li> </ul>
Totale oppervlakte	25,00 m <sup>2</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlijmd, ingegoten, versmeerd</li> </ul>
Identificatiemethode	<p>Vaststelling zonder monsternamen</p> <p>Motivatie: Groot risico op structurele gevolgschade (lekschade, werking installatie,...)</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het betreft verschillende soorten roofing + epdm. Geen monster genomen: risico op structurele gevolgschade (lekschade). De oppervlakte en volumes zijn bij benadering (de opgegeven hoeveelheden mogen niet gebruikt worden als maatstaf van heffing).



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.
- 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  
Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM. Onder strikte voorwaarden is het eventueel toegestaan om deze toepassing zelf te verwijderen.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar  
Gezien de staat, en hoewel deze eventueel door eenvoudige handelingen verwijderd kunnen worden, adviseer ik als deskundige om de verwijdering te laten uitvoeren door een erkende asbestverwijderaar. Dit garandeert de veiligheid van zowel de bewoners als de burens.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Molen

- Plan 4.1: Molen plan

## Detailinformatie

### Risicobeoordeling

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

### Berekening materiaalisico

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



## Technische gegevens

Beschrijving	Plaat type Menuiserie
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserie
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,00 m<sup>2</sup> - 0,50 cm - 1 stuk</li></ul>
Totaal volume	0,01 m <sup>3</sup>
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geschroefd</li><li>• Genageld, geniet</li></ul>
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.

## Beperkingen



Situeringsfoto

## Conclusie

### Tijdelijke beperking

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

**Uitleg van de asbestdeskundige:** Dakgoot situeert zich op meer dan 3,5 meter vanaf veilige ondergrond. Langs dakvenster op zolder geen mogelijkheid om dakgoot te inspecteren: dakvenster is te smal. Geen beoordeling mogelijk van de afwerking in deze dakgoot.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.13: Woning plan - Dak



Situeringsfoto

### Conclusie

#### Tijdelijke beperking

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

**Uitleg van de asbestdeskundige:** Het rookgaskanaal is niet beoordeeld. Aan de binnenzijde geen mogelijkheid om rookgaskanaal te inspecteren. Aan de buitenzijde is het hoger dan 3,5 meter om de schoorsteen te inspecteren. Het is niet zichtbaar of er een asbestverdacht rookgaskanaal aanwezig is in de schoorsteen. Conform ons inspectieprotocol mogen wij een beperking invoeren voor hoogtes hoger dan 3,5 meter. Indien men dit wil laten onderzoeken, dient er een nieuwe afspraak gemaakt te worden en moet er een hoogtewerker voorzien worden, evenals iemand die bevoegd is om deze te bedienen en eventueel een techniek die de al dan niet aanwezige schouwhoed kan afnemen en weer terugplaatsen.

#### Terug te vinden op volgend plan

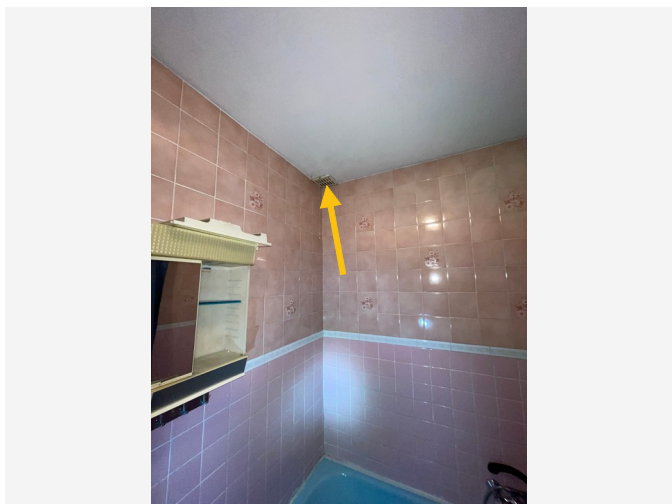
Zone 1: Woning

- Plan 1.13: Woning plan - Dak

### Detailinformatie

(Asbest)materiaal	Rookgaskanaal
Karakterisatie	Asbest (verdacht)
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting

## Adviezen



Vrije foto

### Advies

Verluchtingsbuis/koker niet zichtbaar zonder te demonteren. Destructief onderzoek is noodzakelijk om deze koker of buis te inspecteren.

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Woning plan - Verdiep 1
- Plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers

### Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
(Asbest)materiaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht



Vrije foto

## Advies

Putdeksel werd geopend: geen asbestverdachte materialen vast te stellen.

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 7: Overig gebied

- Plan 7.1: Vaststellingen buiten de constructies

## Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
(Asbest)materiaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht



Vrije foto

### Advies

Dekstenen zijn asbestverdacht, deze behoren tot het inspectiegebied van de buur (Cadgis).

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Woning plan - Gevel + garage

### Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling
Primaire drager	Wand vrijstaand (scheidingsmuur, ...)
(Asbest)materiaal	Deksteen, muurkap - Hol
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht





Vrije foto

### Advies

Tijdens de inspectie van dit gebouw hebben we vastgesteld dat er geen onderdak aanwezig is in de dakstructuur.

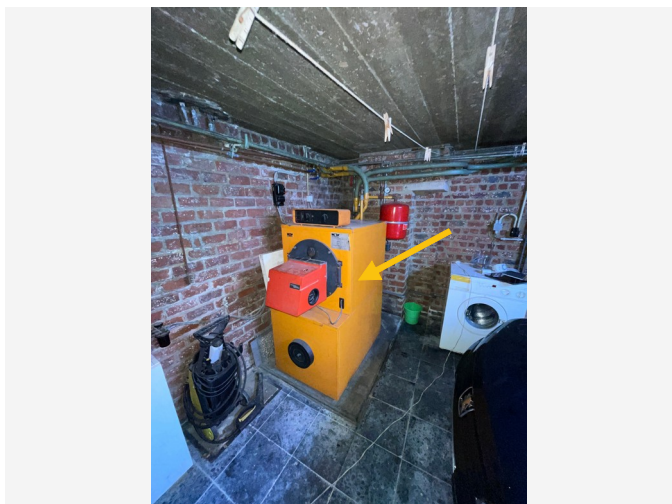
### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Woning plan - Verdiep 2

### Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Schuin dak
(Asbest)materiaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserite
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht



Vrije foto

## Advies

Bouwjaar van de ketel is 1994, wat inhoudt dat er eventueel asbestverdachte toepassingen in aanwezig kunnen zijn. Het is daarom van groot belang om de techniker hiervan op de hoogte te stellen bij werkzaamheden en, indien nodig, een asbestdeskundige in te schakelen die kan meedenken over de mogelijke aanwezigheid van asbestverdachte toepassingen tijdens de werkzaamheden aan het toestel. Wij als deskundigen mogen geen toestellen demonteren om verdachte toepassingen op te sporen. Langs buitenzijde geen asbestverdachte materialen vast te stellen. Het demonteren van het toestel behoort niet tot de inspanningsverplichtingen van de ADI. Destructief onderzoek is noodzakelijk om de binnenkant van het toestel te inspecteren.

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.7: Woning plan - Kelder

## Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
(Asbest)materiaal	Pakking, dichting
Bindmiddel	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid bindmiddel	Niet-hechtgebonden



Vrije foto

### Advies

Bloembak in vezelcement is asbestverdacht. Dit materiaal moet niet als bronfiche opgenomen worden in het attest. Bij een eventueel aanvullend onderzoek daarentegen moet de bloembak als bronfiche opgenomen worden.

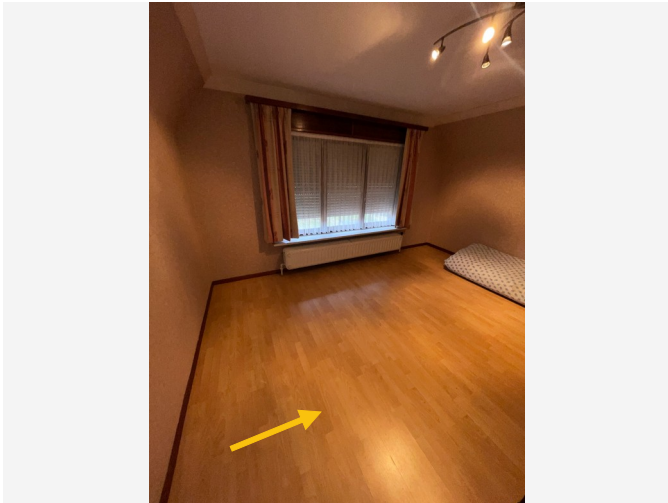
### Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Tuinhuis

- Plan 3.2: Tuinhuis plan

### Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
(Asbest)materiaal	Bak, reservoir, kuip, bloembak
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht



Vrije foto

### Advies

Verdiep 1 volledig in laminaat + plinten in hout (buiten badkamer). Er was geen mogelijkheid om eventuele onderliggende lagen te inspecteren. Destructief onderzoek is hiervoor noodzakelijk.

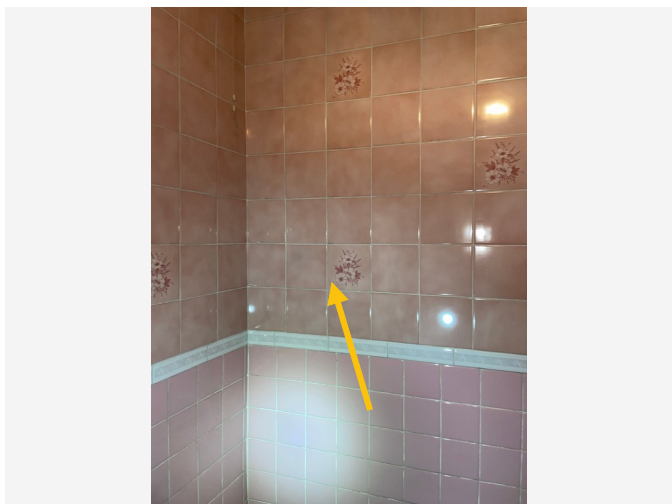
### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.18: Woning plan - Verdiep 1

### Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Vloer



Vrije foto

### Advies

Tegellijm is nergens vast te stellen: geen schade aan vloer- en wandtegels en plinten. Geen monsternamen mogelijk. Destructief onderzoek is noodzakelijk om achterliggende (oudere) lagen te analyseren.

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Woning plan - Verdiep 1
- Plan 1.14: Woning plan - Gelijkvloers
- Plan 1.20: Woning plan - Kelder

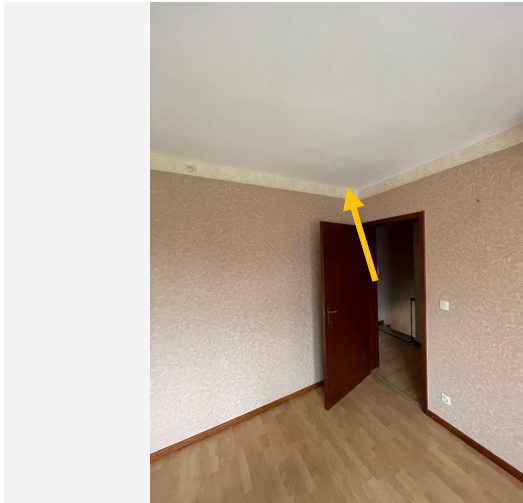
### Detailinformatie

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

Geen asbest

## Fiche 31: Pleisterwerk plafond

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.11: Woning plan - Gelijkvloers
- Plan 1.12: Woning plan - Verdiep 1

### Detailinformatie

#### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
31.1	Mengmonster	MM02	Geen asbest

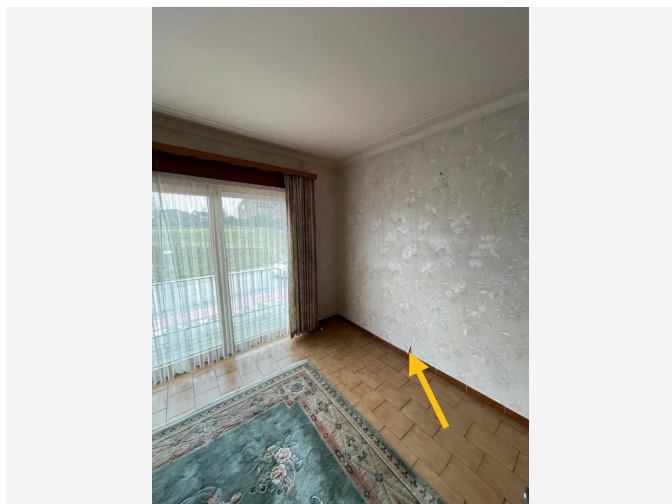
## Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk plafond
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 160,00 m <sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,60 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Monsters genomen in keuken, living, slaapkamers en trappenhal. Geen pleisterwerk in stookruimte (garage). Hoeveelheid is bij benadering.



## Fiche 32: Pleisterwerk muren

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.16: Woning plan - Verdiep 1
- Plan 1.17: Woning plan - Gelijkvloers

### Detailinformatie

#### Monstername

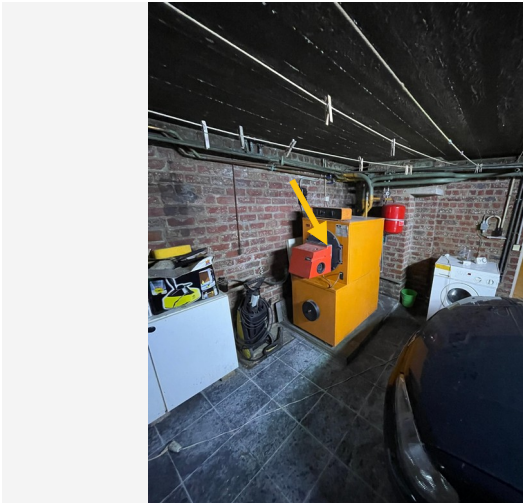
#	Type	Referentie	Resultaat
32.1	Mengmonster	MM01	Geen asbest

## Technische gegevens

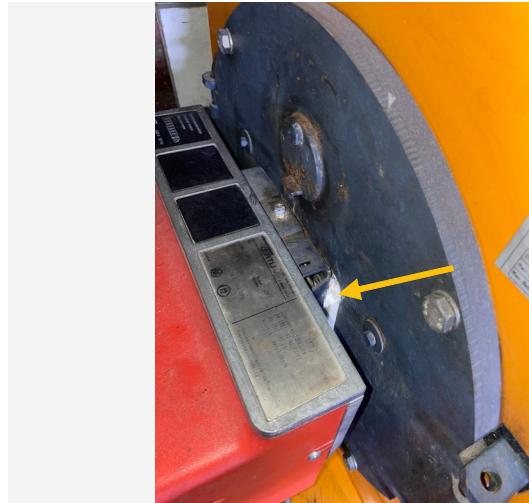
Beschrijving	Pleisterwerk muren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 250,00 m <sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	2,50 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Monsters genomen in keuken, trappenhal, slaapkamer en living. Geen pleisterwerk in stookruimte. Hoeveelheid is bij benadering.

## Fiche 33: Pakking CV-ketel - Kelder

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.7: Woning plan - Kelder

### Detailinformatie

#### Monstername

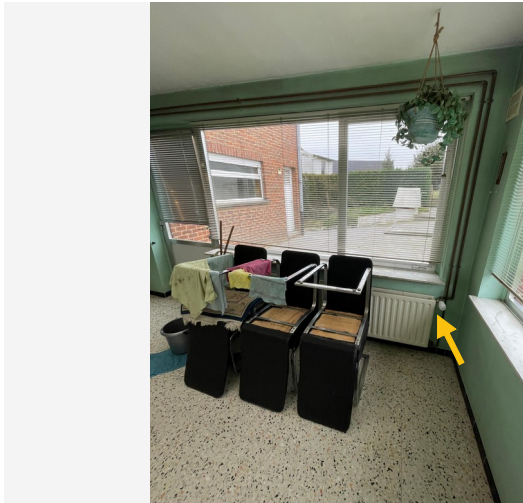
#	Type	Referentie	Resultaat
33.1	Puntmonster	MM012	Geen asbest

## Technische gegevens

Beschrijving	Pakking CV-ketel - Kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Bindmiddel van materiaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,50 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,50 kg
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.

## Fiche 34: Smeerlaag in cement - Veranda

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Woning plan - Gelijkvloers

### Detailinformatie

#### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
34.1	Mengmonster	MM07	Geen asbest

## Technische gegevens

Beschrijving	Smeerlaag in cement - Veranda
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 10,00 m <sup>2</sup> - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,05 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.

## Fiche 35: Coating onder spoelbak - Keuken

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Woning plan - Gelijkvloers

### Detailinformatie

#### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
35.1	Puntmonster	MM05	Geen asbest

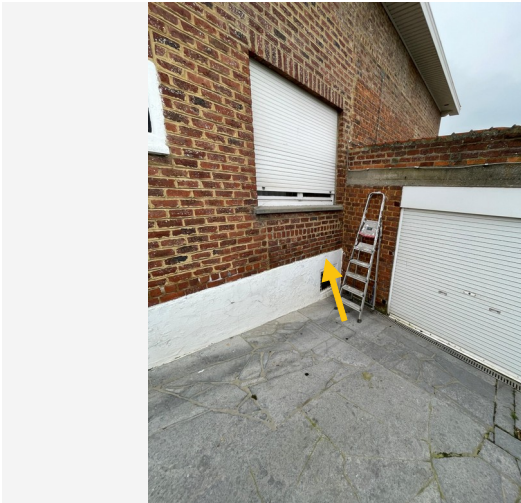
## Technische gegevens

Beschrijving	Coating onder spoelbak - Keuken
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 2,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk
Totale oppervlakte	2,00 m <sup>2</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.



## Fiche 36: Smeerlaag in cement tegen gevel

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Woning plan - Gevel + garage

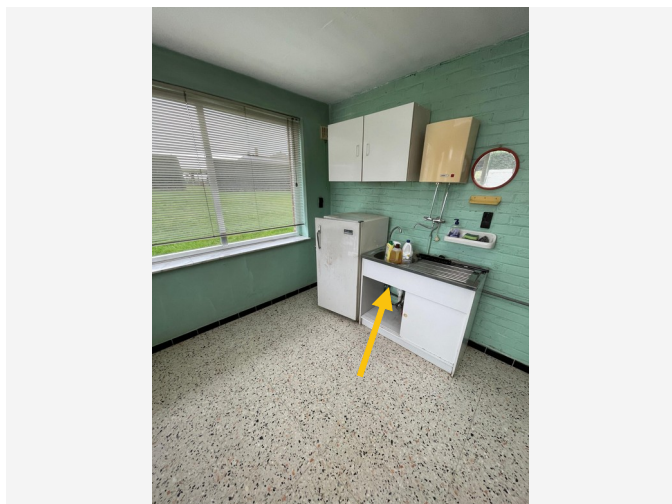
### Detailinformatie

#### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
36.1	Mengmonster	MM010	Geen asbest

## Technische gegevens

Beschrijving	Smeerlaag in cement tegen gevel
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 3,00 m <sup>2</sup> - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,015 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.



Overzichtsfoto



Detailfoto

## Conclusie

Geen asbest

## Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Woning plan - Gelijkvloers

## Detailinformatie

### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
37.1	Puntmonster	MM06	Geen asbest

## Technische gegevens

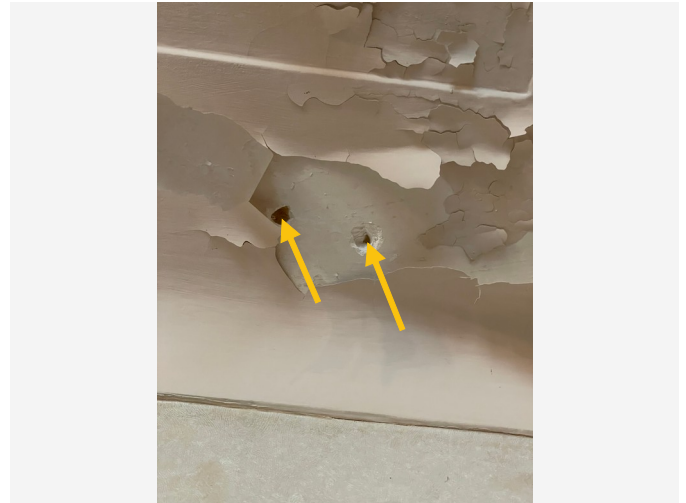
Beschrijving	Anti-dreun onder spoelbak - Veranda
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,50 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,50 kg
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is bij benadering.

## Fiche 38: Sierlijsten in gips/kalk - Living

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.9: Woning plan - Gelijkvloers

### Detailinformatie

#### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
38.1	Mengmonster	MM011	Geen asbest

## Technische gegevens

Beschrijving	Sierlijsten in gips/kalk - Living
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 5,00 m <sup>2</sup> - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,05 m <sup>3</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte, volumes en gewichten zijn niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering (de opgegeven hoeveelheden mogen niet gebruikt worden als maatstaf van heffing).

## Fiche 39: Roofing plat dak - VD1

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

### Conclusie

Geen asbest

### Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Woning plan - Verdiep 1

### Detailinformatie

#### Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
39.1	Puntmonster	MM04	Geen asbest

## Technische gegevens

Beschrijving	Roofing plat dak - VD1
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 15,00 m <sup>2</sup> - 1 stuk
Totale oppervlakte	15,00 m <sup>2</sup>
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Bovenste laag roofing is niet asbesthoudend (zie labo-analyse). Mogelijks oudere roofing aanwezig onder bovenste roofinglaag. Destructief onderzoek is noodzakelijk om onderliggende lagen te analyseren. Hoeveelheid is een inschatting.



## 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 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 verwaaïen of verdunnen. In binnenruimtes is dit niet het geval en kunnen de concentraties hoog oplopen. Dit verhoogt het risico op het inademen van asbestvezels.

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

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

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

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

## Wat moet u nu doen?

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

### Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

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

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

## Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

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

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

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

## Asbest beheren en verwijderen

### Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

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

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

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

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

### Asbest verwijderen

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering**

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

## **Asbestafval**

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

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

## **Onroerend erfgoed**

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

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

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

## Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

### Geldigheidsduur

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

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

### Gewijzigde toestand

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

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

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

## Meer weten?

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

# Begrippenlijst

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

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