Asbestinventarisattest

Fosheistraat 50, 3640 Kinrooi

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Attestnummer : **20260630-000130.000**
Uitgegeven op : **30.06.2026**
Geldig tot : **30.06.2036**

Eindconclusie:

Asbestveilig (maar niet asbestvrij)

Tijdens de inspectie vastgesteld:

2	3	0
Asbestmaterialen	**Beperkingen**	**Uitsluitingen**

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

0	**Asbestmaterialen**	Dringend verwijderen
0	**Asbestmaterialen**	Dringend maatregelen nemen
0	**Asbestmaterialen**	Verwijderen
0	**Asbestmaterialen**	Maatregelen nemen
2	**Asbestmaterialen**	Zorgvuldig beheren

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

Persoonscertificaat : **Tom Engelen - DES-RMC74**
Procescertificaat : **ENGELEN TOM - ORG-42D2T**
KBO-nummer : **0800758754**

Leeswijzer

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 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 aan de hand van uw attestnummer. De door de OVAM erkende certificatie-instelling waarbij de asbestdeskundige is aangesloten, zal uw klacht behandelen.

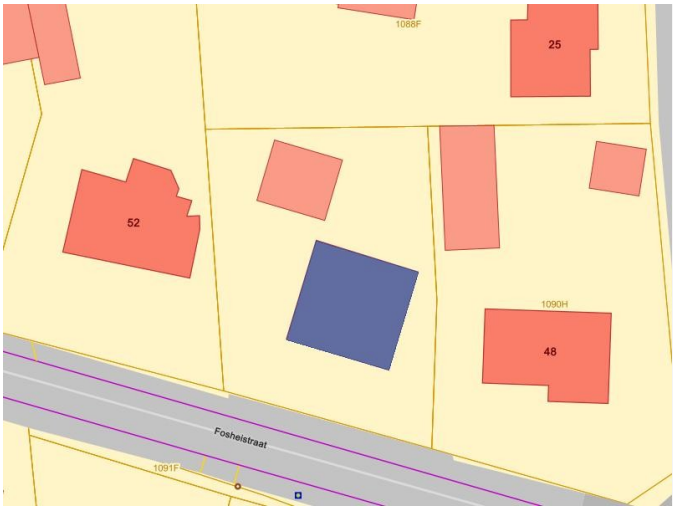
Inhoudsopgave

Leeswijzer ... **2**
Geïnspecteerde zones ... **6**
Zone 1: Hoofdgebouw ... 7
Plan 1.1: Inspectiegebied ... 8
Plan 1.2: Kelder deel 1 ... 9
Plan 1.3: Kelder deel 2 ... 10
Plan 1.4: Kelder deel 3 ... 12
Plan 1.5: Kelder deel 4 ... 13
Plan 1.6: GVL deel 1 ... 14
Plan 1.7: GVL deel 2 ... 15
Plan 1.8: GVL deel 3 ... 16
Plan 1.9: GVL deel 4 ... 17
Plan 1.10: Verdiep 1 deel 1 ... 19
Plan 1.11: Verdiep 1 deel 2 ... 20
Plan 1.12: Verdiep 1 deel 3 ... 21
Plan 1.13: Verdiep 1 deel 4 ... 22
Plan 1.14: Dak deel 1 ... 23
Plan 1.15: Dak deel 2 ... 24
Zone 2: Garage ... 25
Plan 2.1: Garage dak deel 1 ... 26
Plan 2.2: Garage dak deel 2 ... 27
Plan 2.3: Garage GVL ... 28
Asbestmaterialen ... **29**
Fiche 1: Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.) ... 30
Fiche 2: Teerband muur/plafond kelder ... 35
Beperkingen ... **39**
Fiche 3: Y) Schouw: mogelijke asbesttoepassing niet inspecteerbaar ... 40
Fiche 4: Y) Kruipkelder niet onderzocht ... 41
Fiche 5: Y) Putdeksels en ondergrondse infrastructuur niet volledig onderzocht ... 42
Adviezen ... **43**
Fiche 6: AA) Stookolie ketel (verdacht) ... 44
Fiche 7: AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht) ... 45
Fiche 8: A) Afwerking (verlaagd) plafond niet verdacht ... 46
Fiche 9: AA) Wandtegel: lijm-smeerlagen (verdacht) ... 47
Fiche 10: X) Aanwezigheid van oude afdruipzone's van een dak is onbekend ... 48
Fiche 11: Afgesloten zolderruimte ... 49

Fiche 12: X) Onderzoek met het nieuwe inspectieprotocol 50
Fiche 13: X) Algemeen advies 51
Geen asbest 52
Fiche 14: Verf/couting onderkant pompbak keuken 53
Fiche 15: Dichting tussen stookolie ketel en brander kelder 55
Fiche 16: Antidreun onderkant pompbak wasplaats 57
Fiche 17: Teerband leidingisolatie kruipkelder en zolder 59
Fiche 18: Leidingisolatie kelder 61
Fiche 19: Pleisterwerk/afsmeerlaag kelder 63
Fiche 20: Pleisterwerk muur 65
Overige ruimtes en materialen 67
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen 68
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen 70
Niet aanwezige ruimtes en materialen 71
Toelichting 72

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 Asbestmaterialen

3 Beperkingen

0 Uitsluitingen

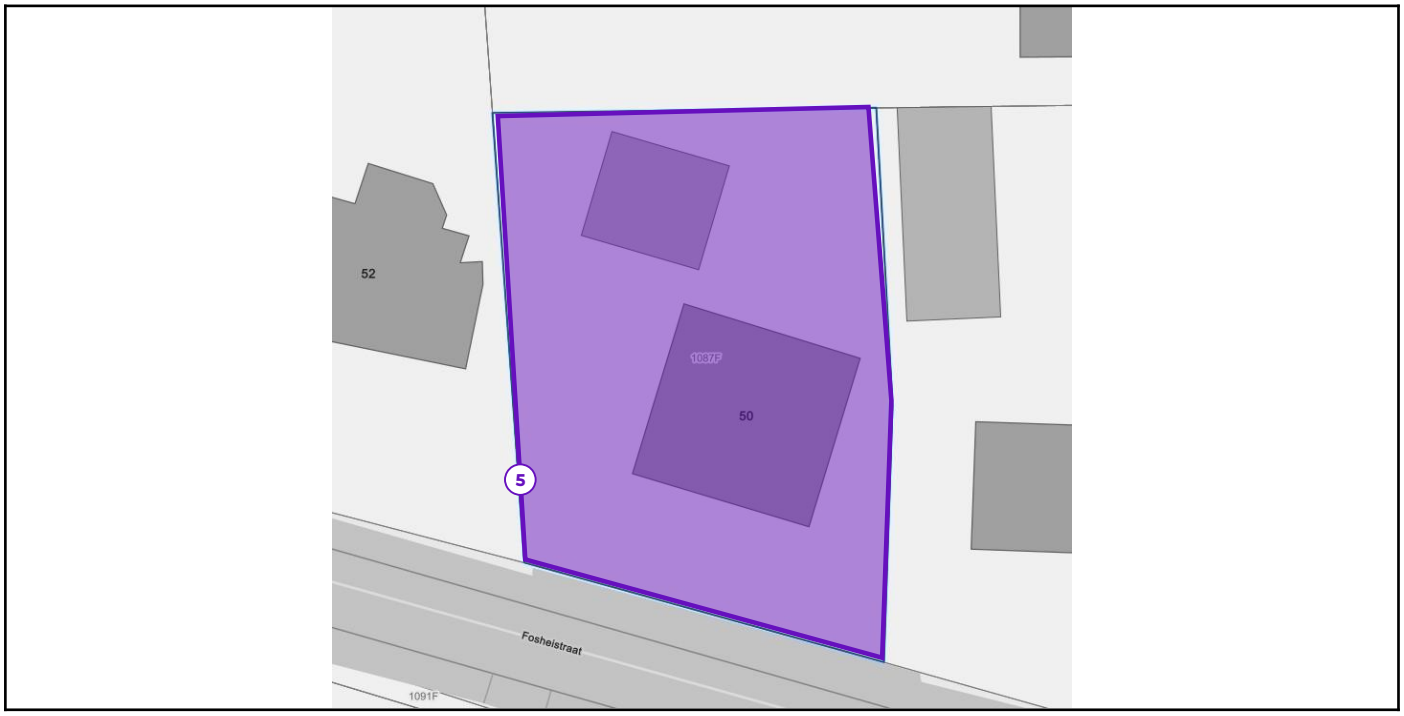
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

8 Adviezen

7 Geen asbest

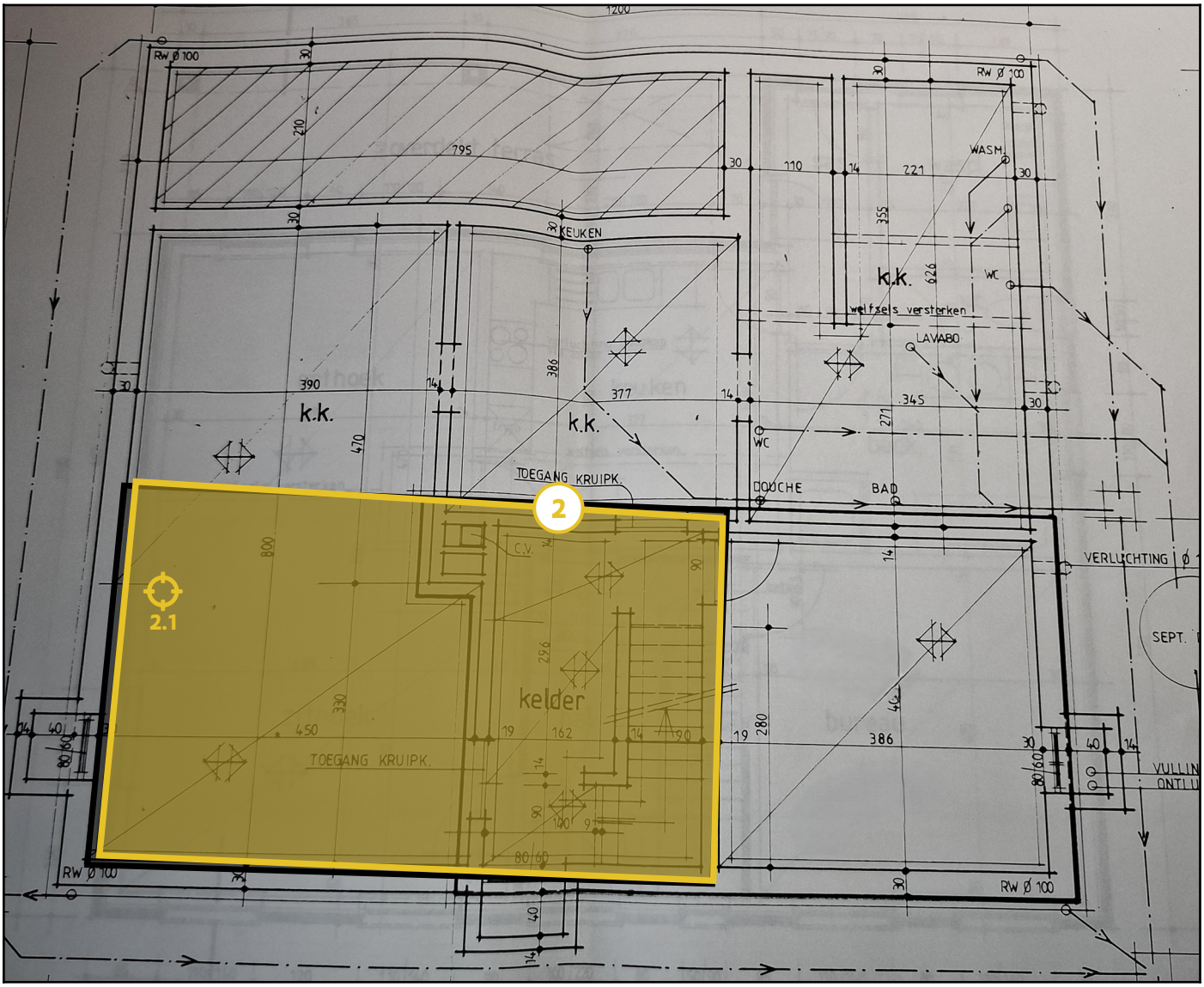
Plan 1.1: Inspectiegebied



Legende van plan 1.1: Inspectiegebied

Beschrijving	Type	Actie
5. Y) Putdeksels en ondergrondse infrastructuur niet volledig onderzocht	Beperking	-

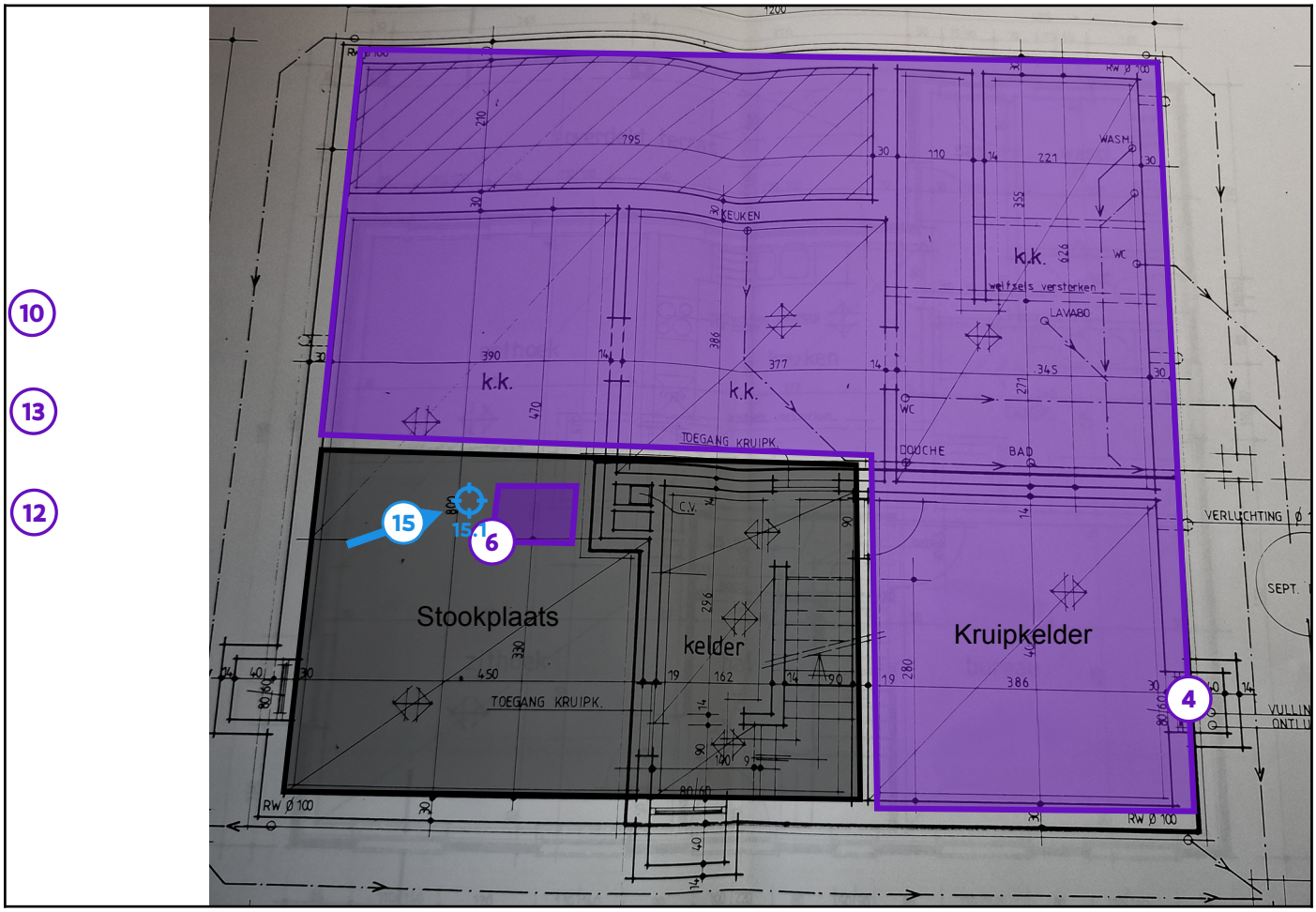
Plan 1.2: Kelder deel 1



Legende van plan 1.2: Kelder deel 1

Beschrijving	Type	Actie
2. Teerband muur/plafond kelder	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
2.1 Code: M8	Puntmonster	-

Plan 1.3: Kelder deel 2

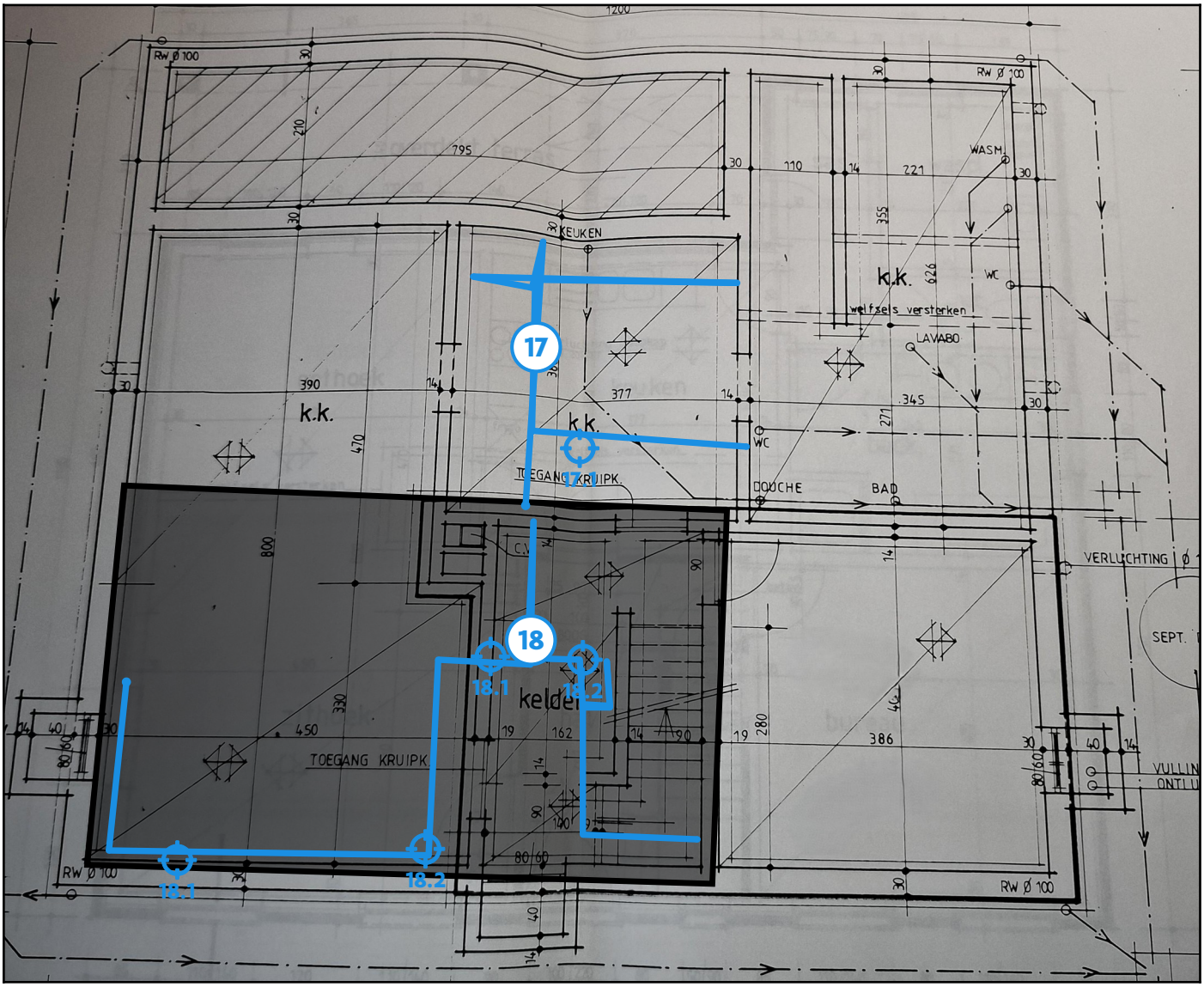


Legende van plan 1.3: Kelder deel 2

Beschrijving	Type	Actie
4. Y) Kruipkelder niet onderzocht	Beperking	-
6. AA) Stookolie ketel (verdacht)	Advies	-
10. X) Aanwezigheid van oude afdruipzone's van een dak is onbekend	Advies	-
12. X) Onderzoek met het nieuwe inspectieprotocol	Advies	-
13. X) Algemeen advies	Advies	-
15. Dichting tussen stookolie ketel en brander kelder	Geen asbest	-

15.1 Code: M9	Puntmonster	-

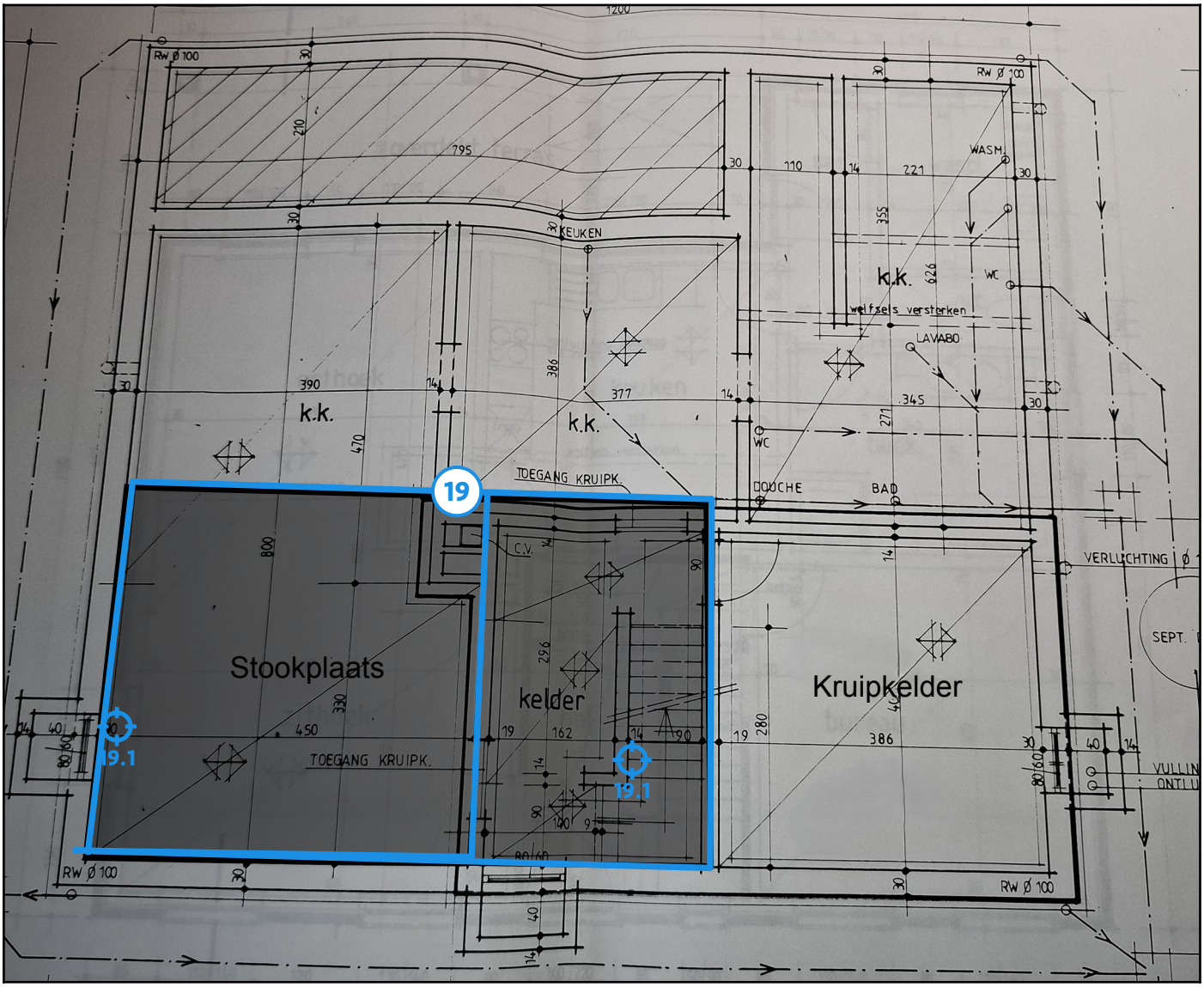
Plan 1.4: Kelder deel 3



Legende van plan 1.4: Kelder deel 3

Beschrijving	Type	Actie
17. Teerband leidingisolatie kruipkelder en zolder	Geen asbest	-
17.1 Code: M5	Puntmonster	-
18. Leidingisolatie kelder	Geen asbest	-
18.1 Code: M3 recht 1	Mengmonster	-
18.2 Code: M4 bocht 1	Mengmonster	-

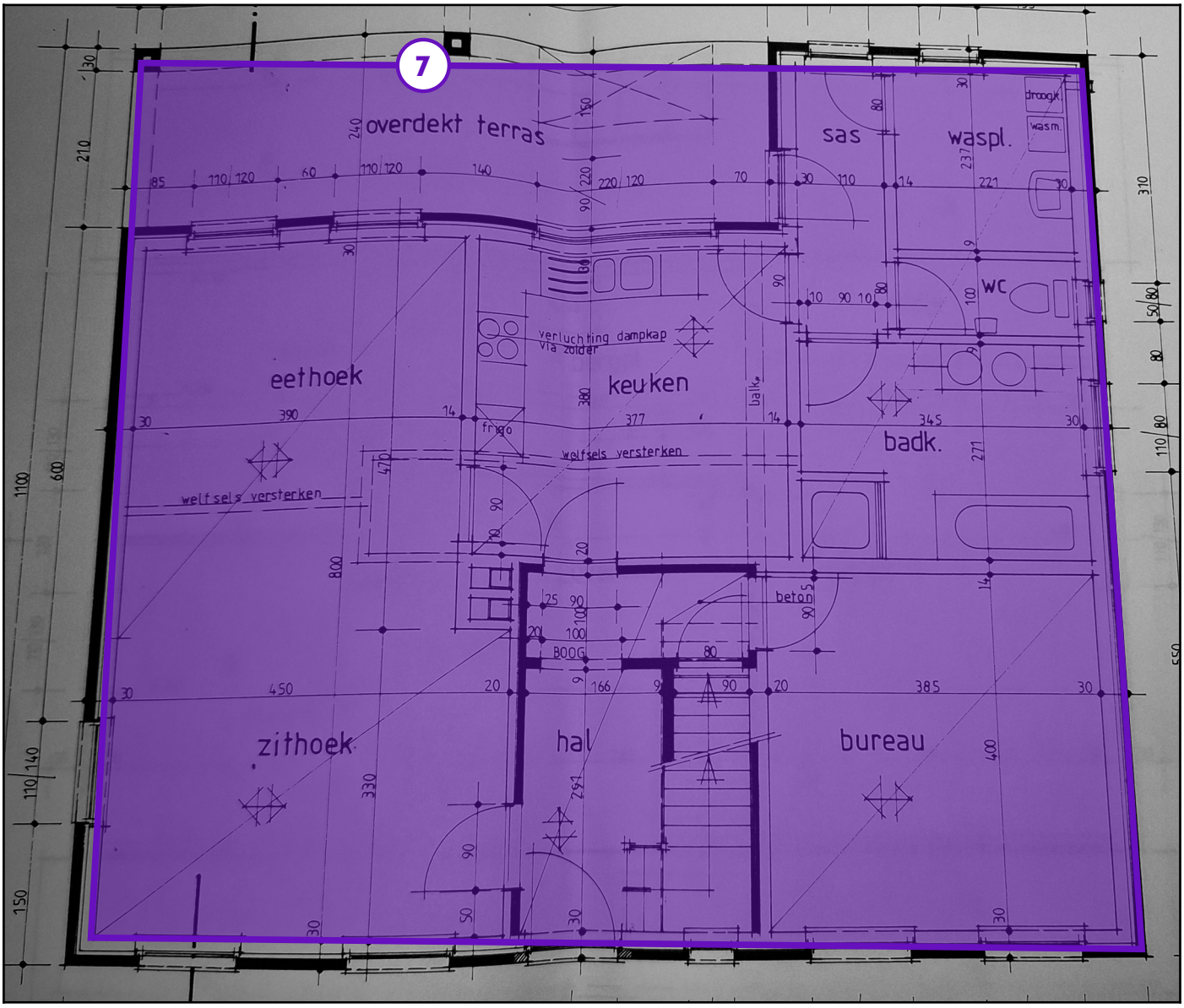
Plan 1.5: Kelder deel 4



Legende van plan 1.5: Kelder deel 4

Beschrijving	Type	Actie
19. Pleisterwerk/afsmeerlaag kelder	Geen asbest	-
19.1 Code: M2	Mengmonster	-

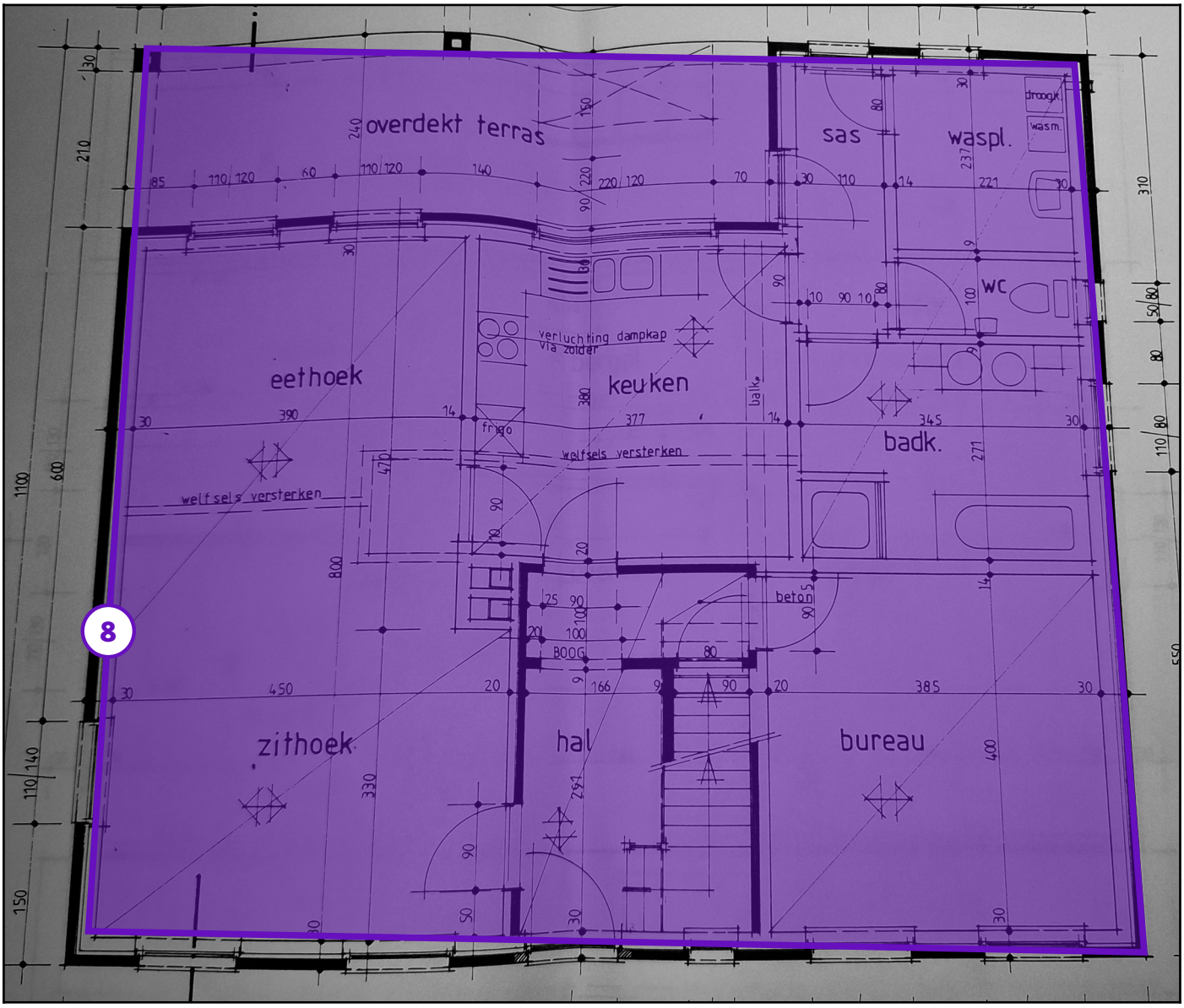
Plan 1.6: GVL deel 1



Legende van plan 1.6: GVL deel 1

Beschrijving	Type	Actie
7. AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-

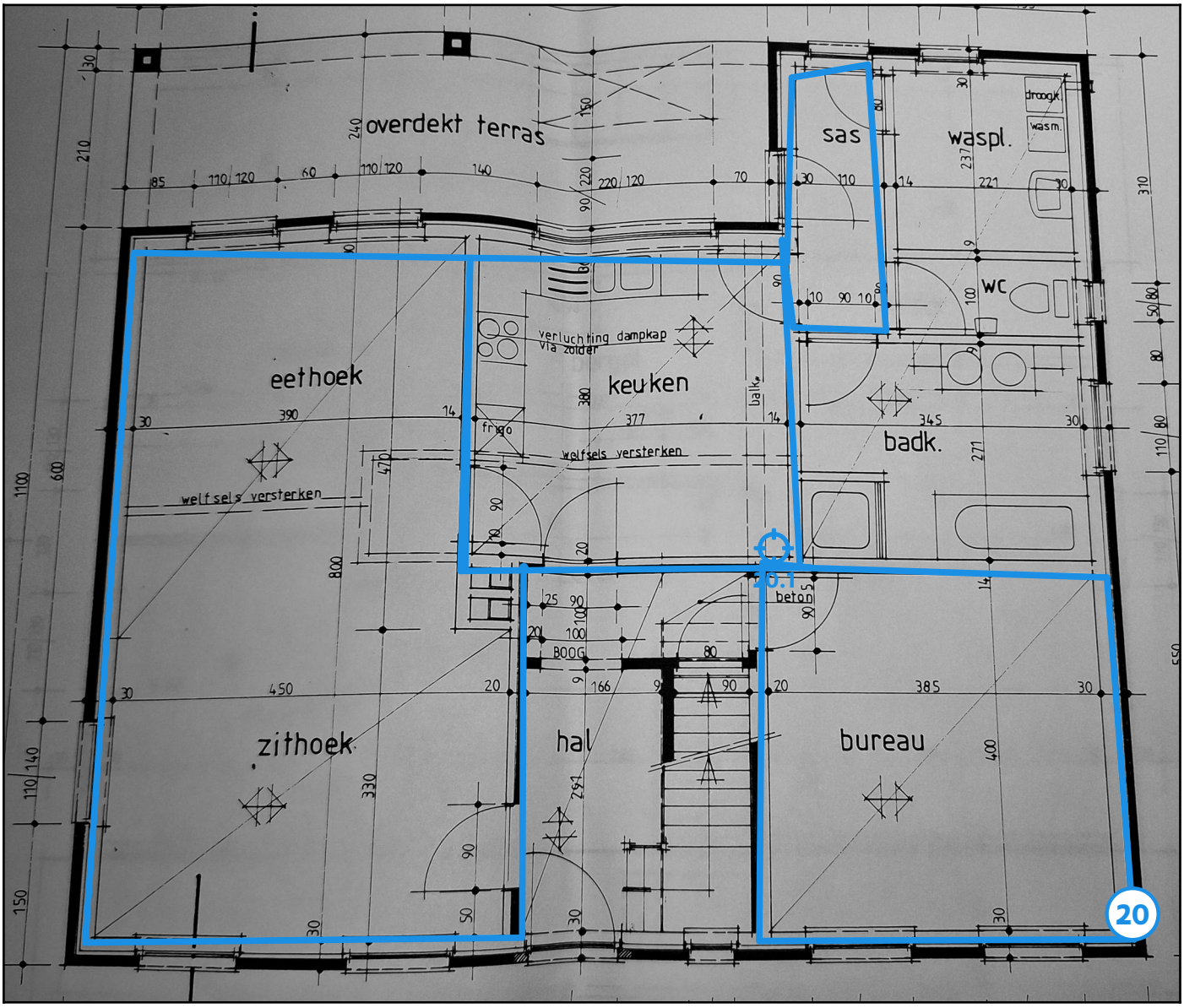
Plan 1.7: GVL deel 2



Legende van plan 1.7: GVL deel 2

Beschrijving	Type	Actie
8. A) Afwerking (verlaagd) plafond niet verdacht	Advies	-

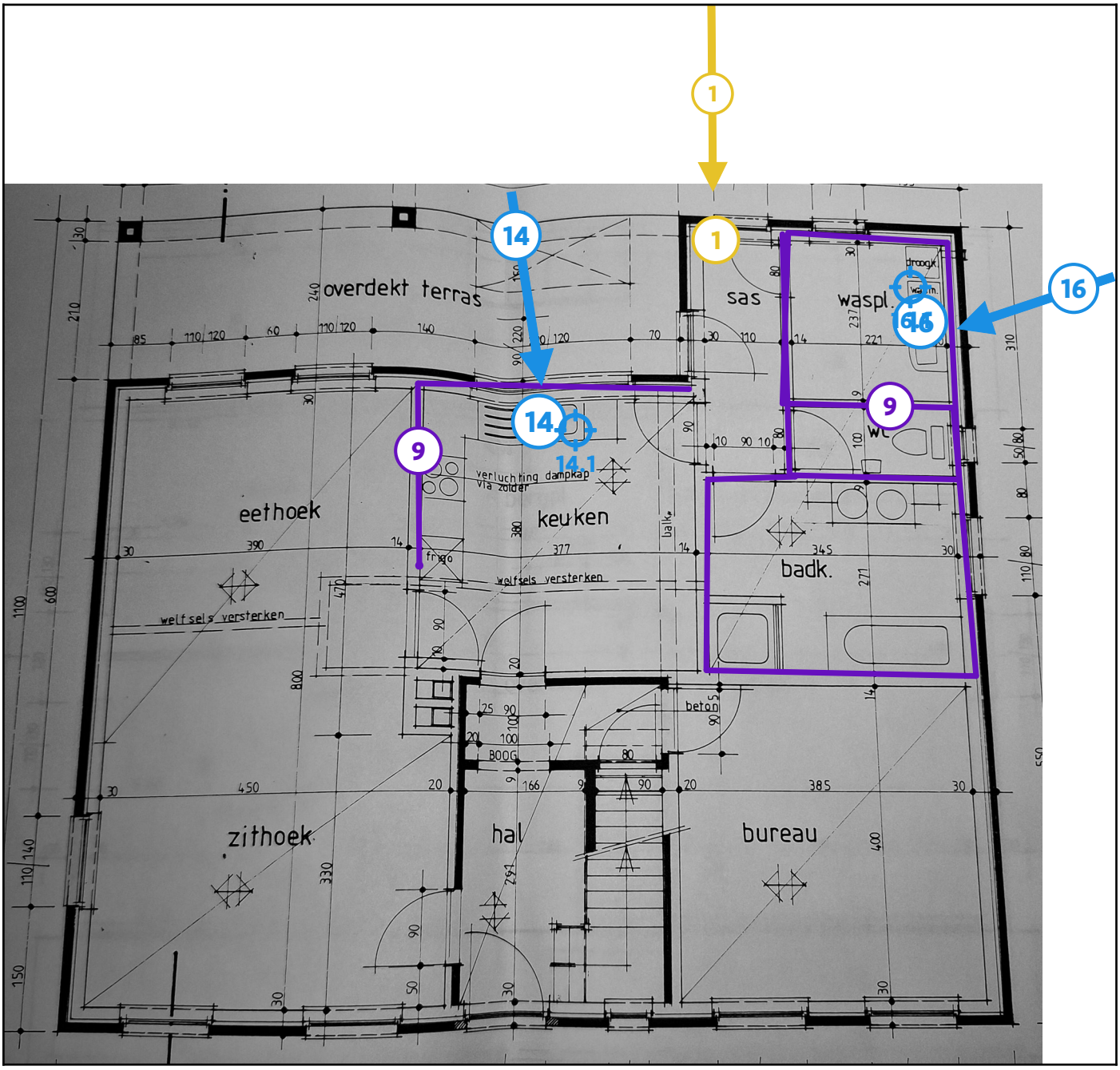
Plan 1.8: GVL deel 3



Legende van plan 1.8: GVL deel 3

Beschrijving	Type	Actie
20. Pleisterwerk muur	Geen asbest	-
20.1 Code: m1	Mengmonster	-

Plan 1.9: GVL deel 4

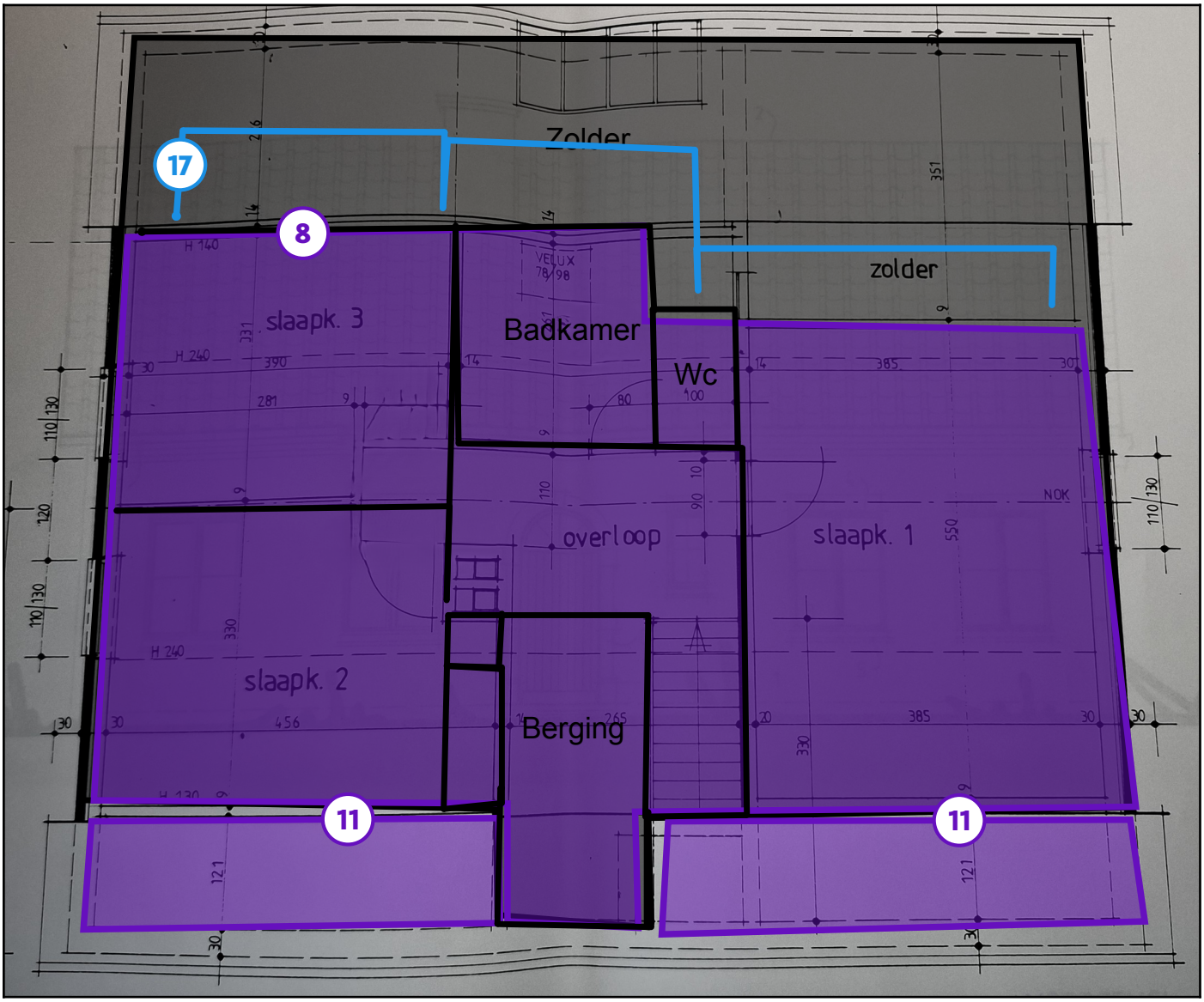


Legende van plan 1.9: GVL deel 4

Beschrijving	Type	Actie
1. Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
9. AA) Wandtegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-
14. Verf/couting onderkant pompbak keuken	Geen asbest	-

14.1 Code: M7	Puntmonster	-
16. Antidreun onderkant pompbak wasplaats	Geen asbest	-
16.1 Code: M6	Puntmonster	-

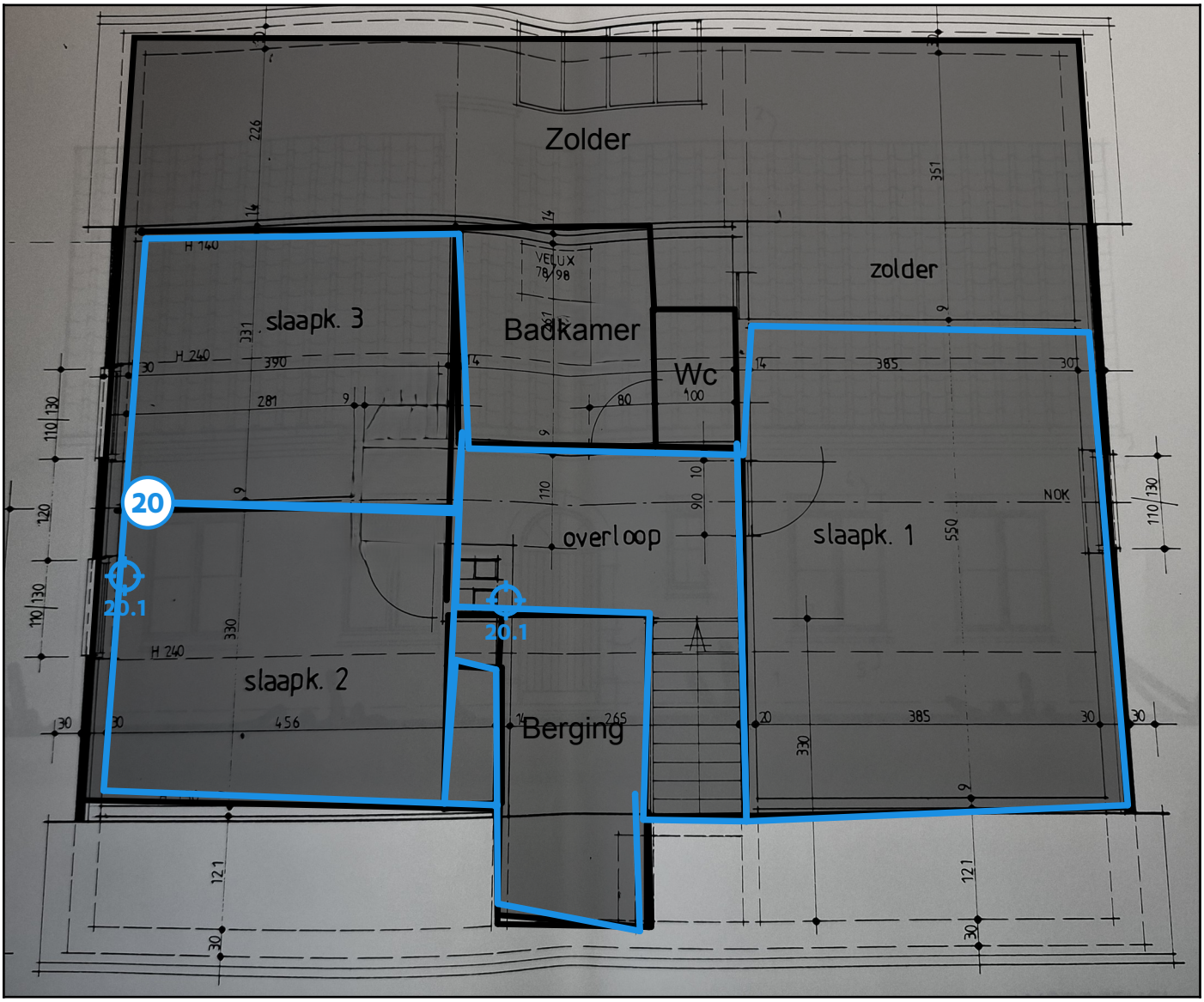
Plan 1.10: Verdiep 1 deel 1



Legende van plan 1.10: Verdiep 1 deel 1

Beschrijving	Type	Actie
8. A) Afwerking (verlaagd) plafond niet verdacht	Advies	-
11. Afgesloten zolderruimte	Advies	-
17. Teerband leidingisolatie kruipkelder en zolder	Geen asbest	-

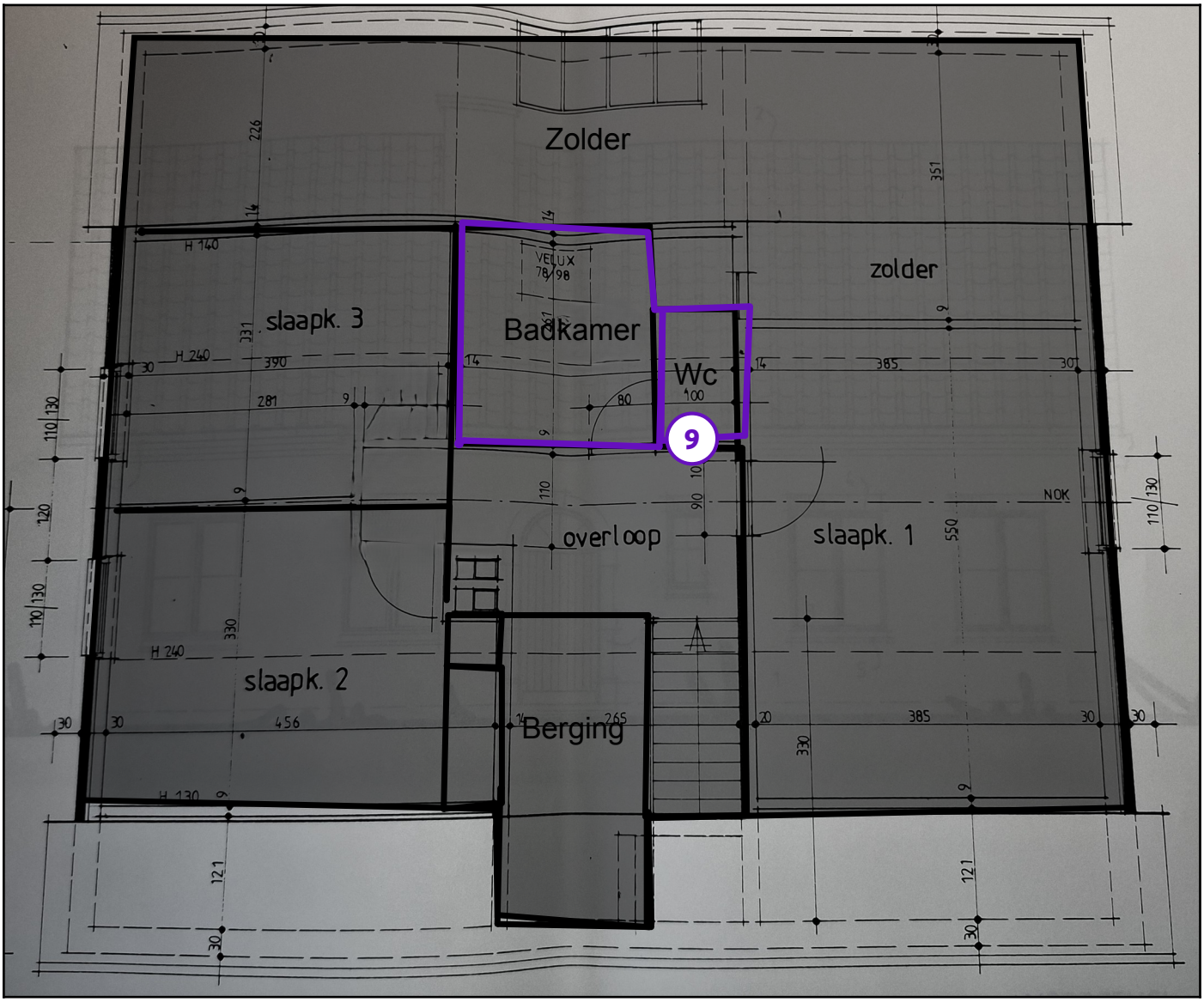
Plan 1.11: Verdiep 1 deel 2



Legende van plan 1.11: Verdiep 1 deel 2

Beschrijving	Type	Actie
20. Pleisterwerk muur	Geen asbest	-
20.1 Code: m1	Mengmonster	-

Plan 1.12: Verdiep 1 deel 3



Legende van plan 1.12: Verdiep 1 deel 3

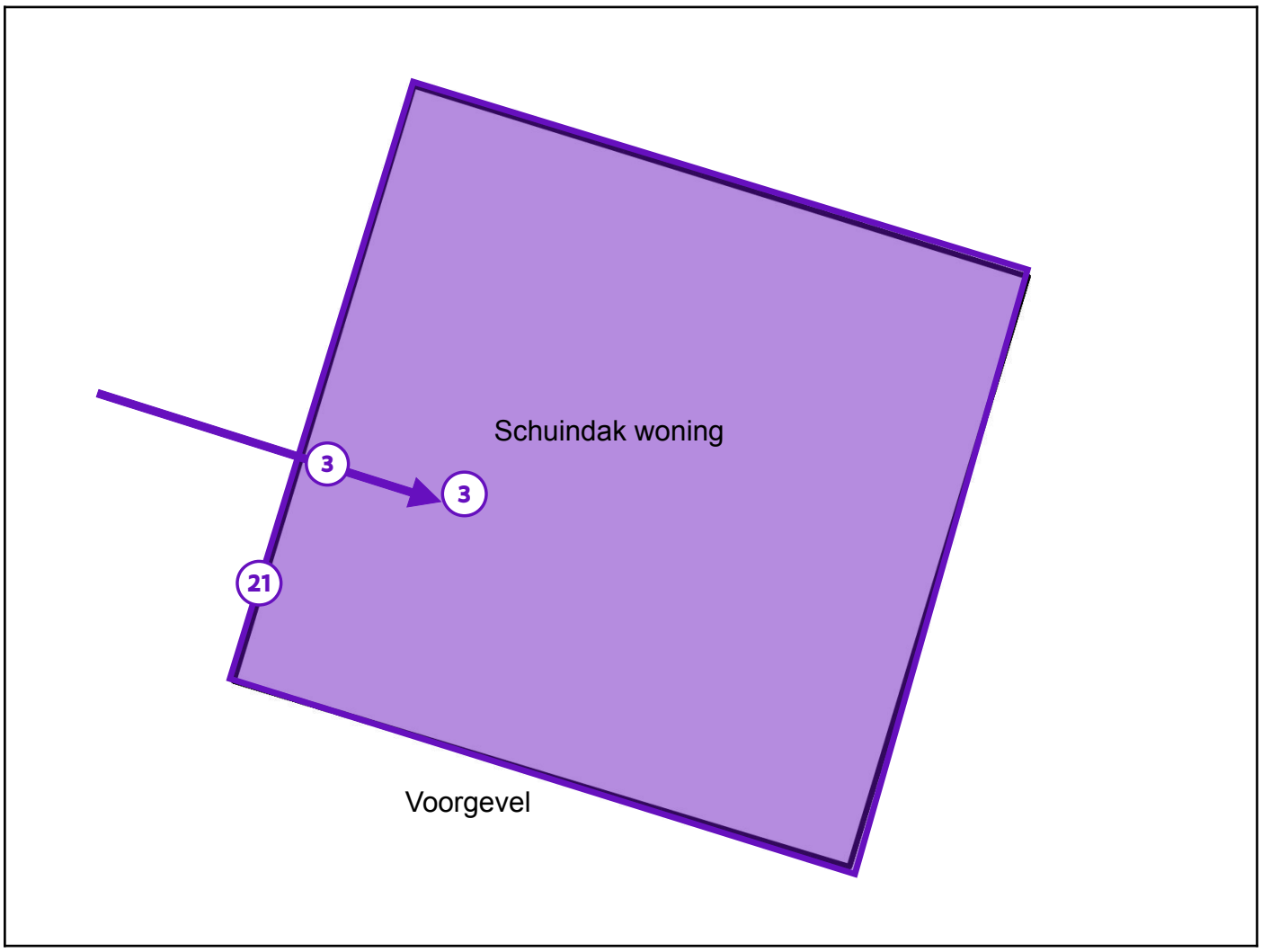
Beschrijving	Type	Actie
9. AA) Wandtegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-

Plan 1.13: Verdiep 1 deel 4

Legende van plan 1.13: Verdiep 1 deel 4

Beschrijving	Type	Actie
7. AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-

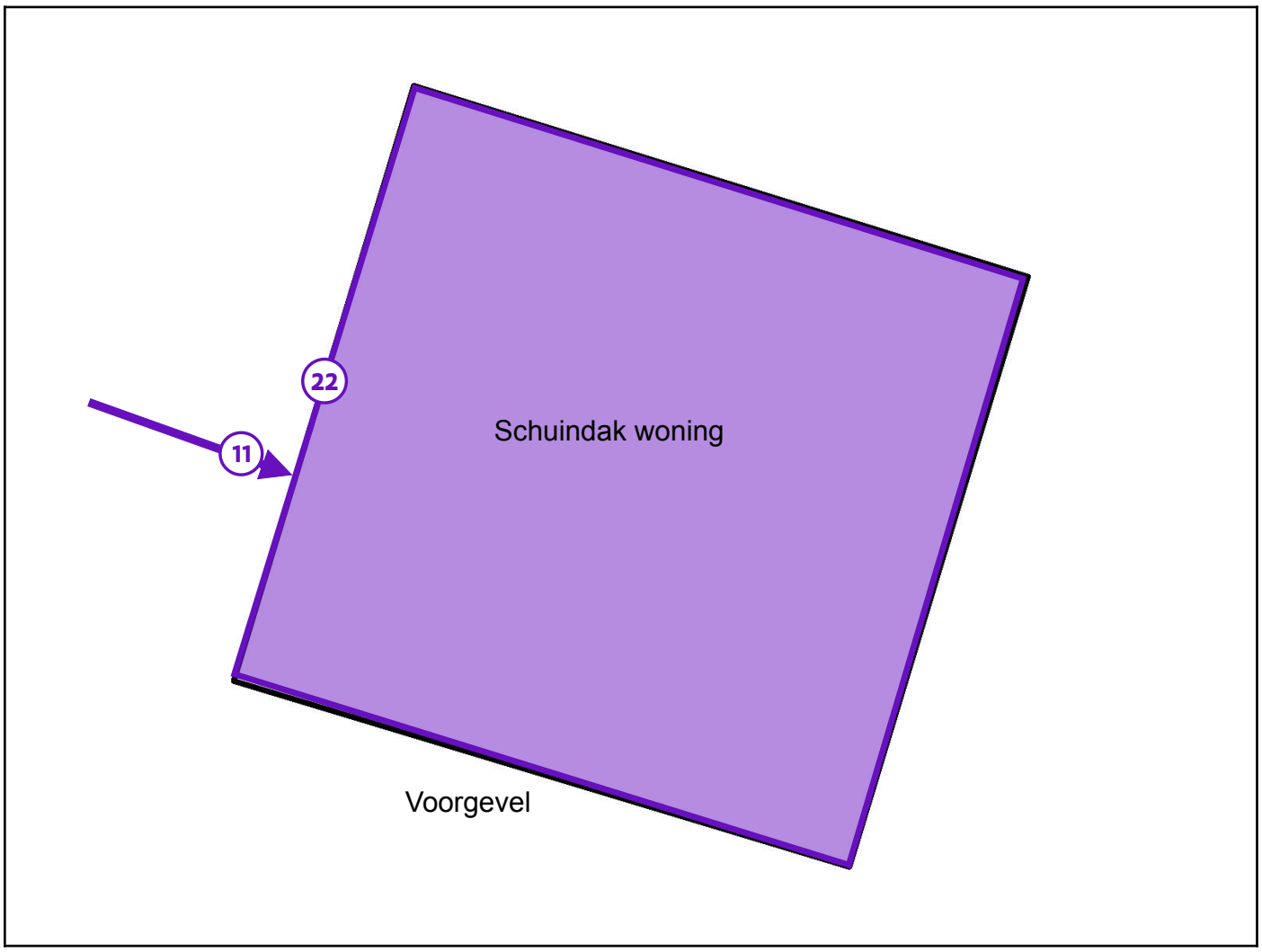
Plan 1.14: Dak deel 1



Legende van plan 1.14: Dak deel 1

Beschrijving	Type	Actie
3. Y) Schouw: mogelijke asbesttoepassing niet inspecteerbaar	Beperking	-
21. A) Dakpannen niet verdacht	Overige ruimte of materiaal	-

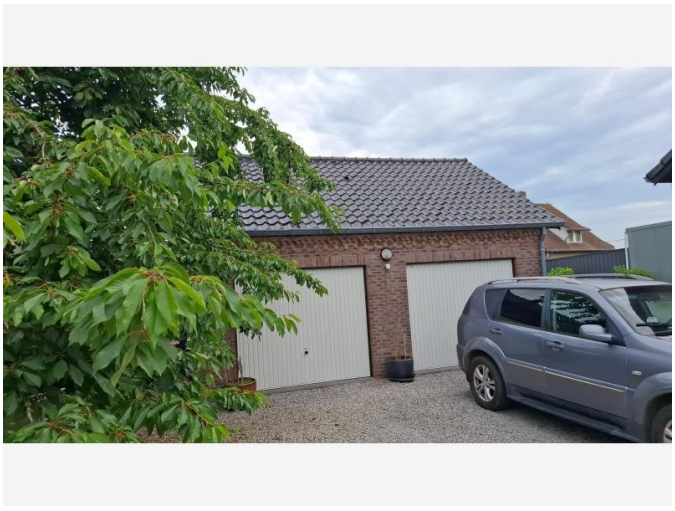
Plan 1.15: Dak deel 2



Legende van plan 1.15: Dak deel 2

Beschrijving	Type	Actie
11. Afgesloten zolderruimte	Advies	-
22. A) Onderdak niet verdacht schuindak woning en garage	Overige ruimte of materiaal	-

Zone 2: Garage



Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

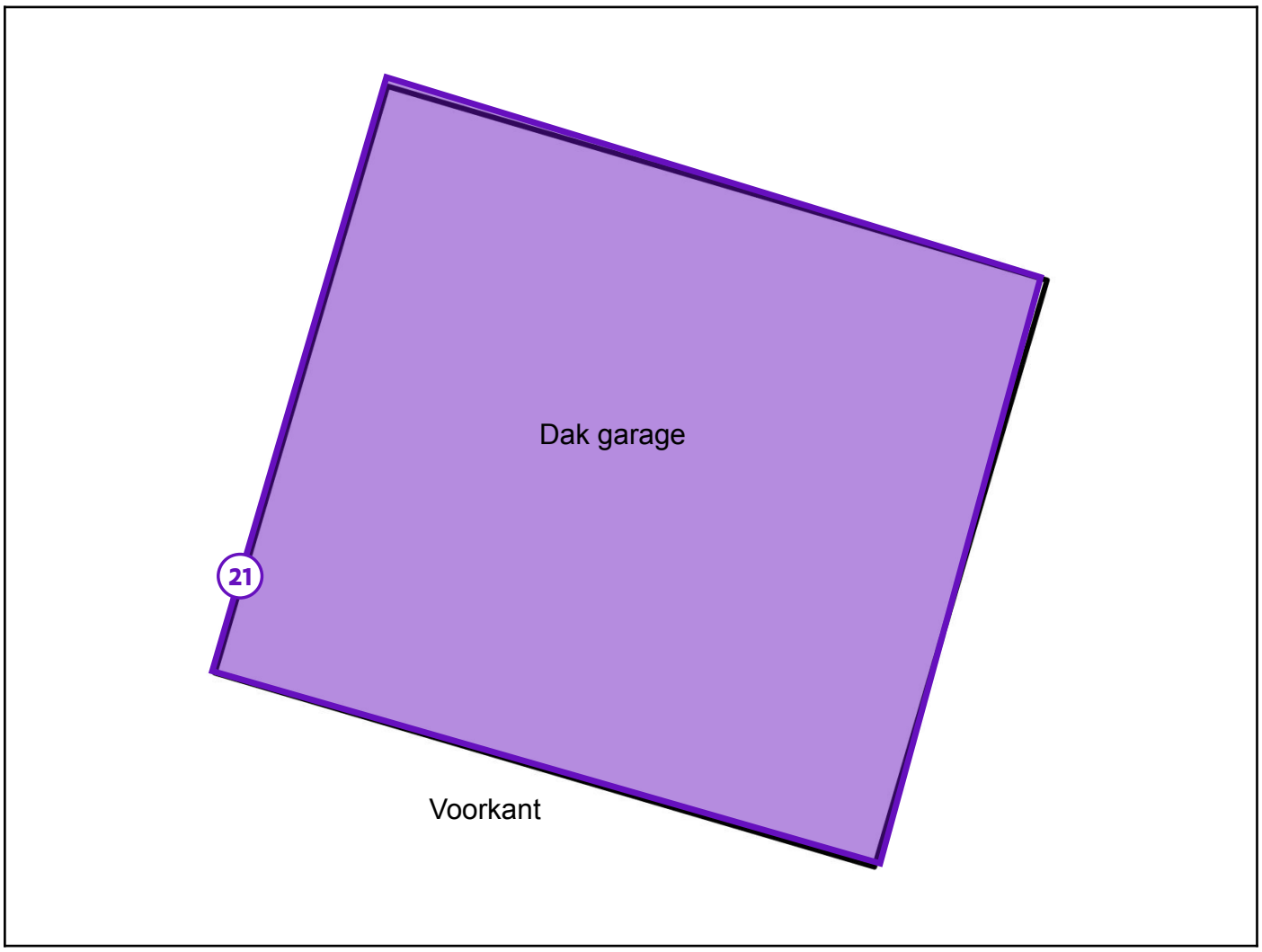
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

2 Adviezen

0 Geen asbest

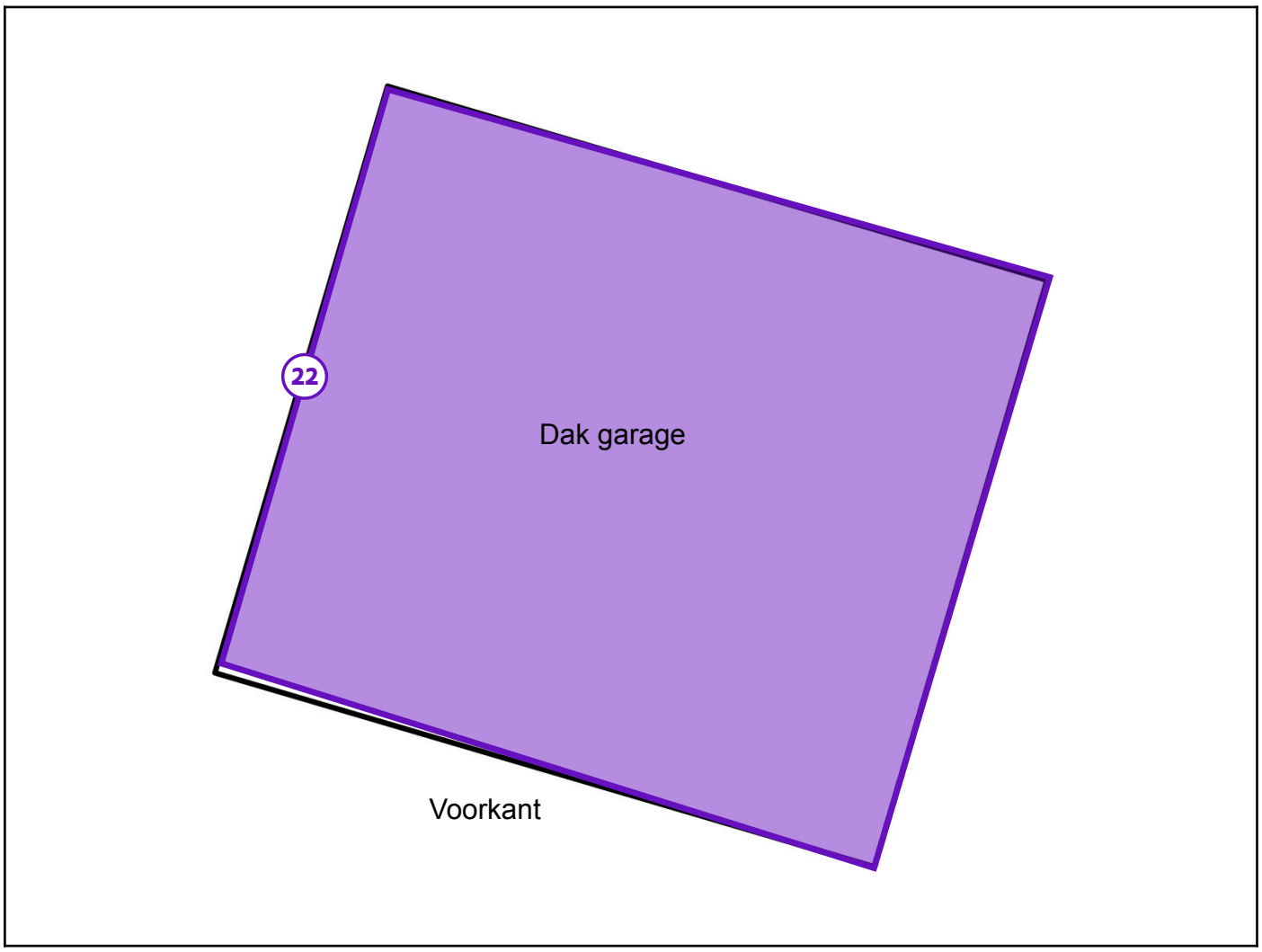
Plan 2.1: Garage dak deel 1



Legende van plan 2.1: Garage dak deel 1

Beschrijving	Type	Actie
21. A) Dakpannen niet verdacht	Overige ruimte of materiaal	-

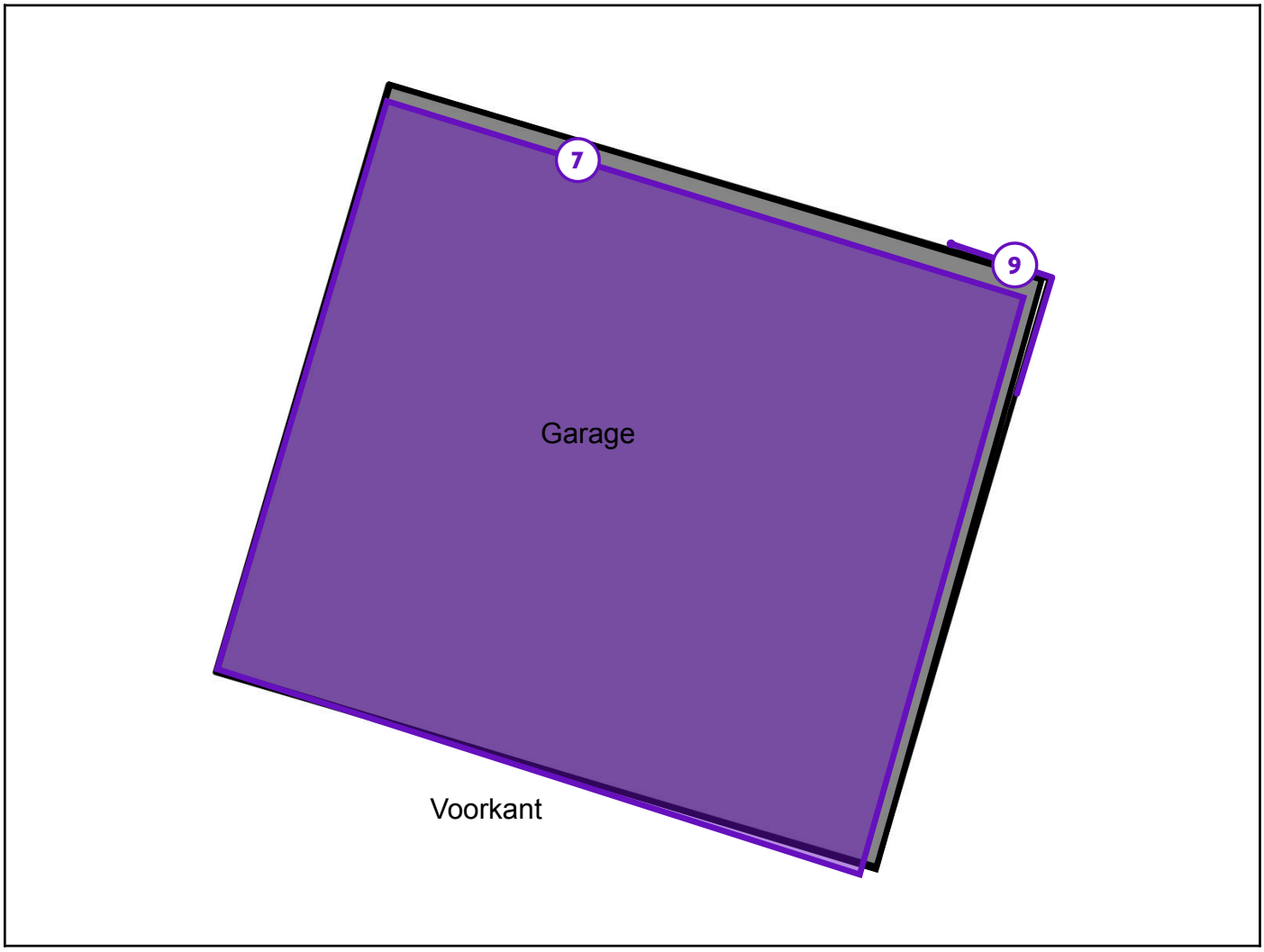
Plan 2.2: Garage dak deel 2



Legende van plan 2.2: Garage dak deel 2

Beschrijving	Type	Actie
22. A) Onderdak niet verdacht schuindak woning en garage	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 2.3: Garage GVL



Legende van plan 2.3: Garage GVL

Beschrijving	Type	Actie
7. AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-
9. AA) Wandtegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-

Asbestmaterialen

Fiche 1: Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)

Asbestmateriaal

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Alle bakelieten toepassingen mag u zelf verwijderen, enkel de bakelieten meterkast (indien aanwezig) van de netbeheerder mag u niet zelf verwijderen. Elektriciteitskasten zijn eigendom van de netbeheerder en zullen op termijn door de netbeheerder zelf vervangen worden. Voor de ander bakelieten toepassingen:

  Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter,

Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen, ...

Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien en breken.

Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden. Lees: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar,

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering.

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3"

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: GVL deel 4

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 vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)
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)	• 0,10 m^2 - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	< 0,001 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Onbekend
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid onbekend: dit is een ruwe schatting. Bakeliet is een harde, iets brosse kunststof met een bruinzwarte kleur of witte kleur. Schakelaars, armaturen, oude meterkasten of andere elektriciteit toepassingen die deze kleur hebben kunnen asbest bevatten. Ook radiatorkranen, deurklinken, enz. van dit type zijn mogelijkst asbesthoudend. Deze toepassingen komen op verschillende plaatsen in het inspectiegebied voor. Controleer het volledige inspectiegebied en zorg dat alle bakelieten toepassingen verwijderd worden. Op het plan zijn de meest zichtbare toepassingen aangeduid, maar de kans is zeer groot dat niet alle bakelieten toepassingen erop staan. Let hier dus zeker mee op tijdens het verwijderen van deze toepassing.

Fiche 2: Teerband muur/plafond kelder

Asbestmateriaal

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

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- 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: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  "Enkel door werknemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen (geen doe het zelf)

  Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter, Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen,

  Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien en breken.

Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden.

Lees: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar (link: www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering. Zie onderstaande linken en info:

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3"

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Kelder deel 1

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
2.1	Puntmonster	M8	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Teerband muur/plafond kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Asbestmateriaal	Koord, lint, band, strip
Bindmiddel van asbestmateriaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 5,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	5,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Nee • 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.
Bevestigingswijze	• Geklemd • Onbekend
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting Bitumen strook die tussen de muur en het plafond van de kelder zit, en op sommige stukken aan het plafond hangt.

Beperkingen

Fiche 3: Y) Schouw: mogelijke asbesttoepassing niet inspecteerbaar

Beperking

Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: De schouw(en) kon niet worden onderzocht. mogelijke asbesttoepassing niet inspecteerbaar

In de schouw(en) kan mogelijks een asbesttoepassingen zijn verwerkt: zoals een asbestcement buis (rookgasafvoer) of ander.

De buitenkant van de schouwen zijn waarneembaar maar de binnenkant is niet inspecteerbaar.

Het gaat hier over alle schouwen in het gebouw (binnen en buiten)

Laat de schouwen verder controleren in een destructief onderzoek en verwijder de mogelijkse asbesttoepassingen.

Maak duidelijke foto's van de schouwen tijdens verder onderzoek.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.14: Dak deel 1

Fiche 4: Y) Kruipkelder niet onderzocht

Beperking

Situeringsfoto

Conclusie

Permanente beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: De hoogte van de kruipkelder is lager dan1,5 meter en werd niet verder onderzocht.

Om zeker te weten dat er geen asbest toepassingen in deze ruimte zijn aangebracht laat u deze ruimte verder onderzoeken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Kelder deel 2

Fiche 5: Y) Putdeksels en ondergrondse infrastructuur niet volledig onderzocht

Beperking

Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Sommige putdeksels zijn niet eenvoudig op te heffen of te openen (zeer zwaar), zitten compleet vast. (Roest, beton, afvalt, vastgeschroefd). Of er zit aarde, afval, water in de putjes waardoor niet alles zichtbaar is.

Hierdoor kunnen niet alle putjes worden gecontroleerd en kunnen er nog asbest toepassingen aanwezig zijn die niet geïnventariseerd zijn in dit attest.

Ook kan het zijn dat niet alle putdeksels zichtbaar zijn (beplanting, inrichting, ...)

Deze beperking is van middellange termijn en kan niet op korte termijn worden opgelost. Laat dit verder onderzoeken.

Tip/ advies:

Ondergrondse infrastructuur dat niet eenvoudig bereikbaar/zichtbaar is, behoren niet tot dit onderzoek. (bv: afvoerleidingen, putten, die zich volledig ondergronds bevinden.)

Laat dus voor de start van werken/sloop ook deze zaken controleren op asbest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Inspectiegebied

Adviezen

Fiche 6: AA) Stookolie ketel (verdacht)

Advies

Situeringsfoto

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

De stookolieketel heeft een bouwjaar van voor 2001 (of is onbekend).

De ketel is asbestverdacht: Let op, er kunnen dus asbesttoepassingen in deze ketel zijn aangebracht zoals, afdichtings-koorden, plaat tussen ketel en brander, dichtingen, pakkingen, nog veel meer). Laat dit verder onderzoeken en verwijderen de aanwezig asbesttoepassingen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

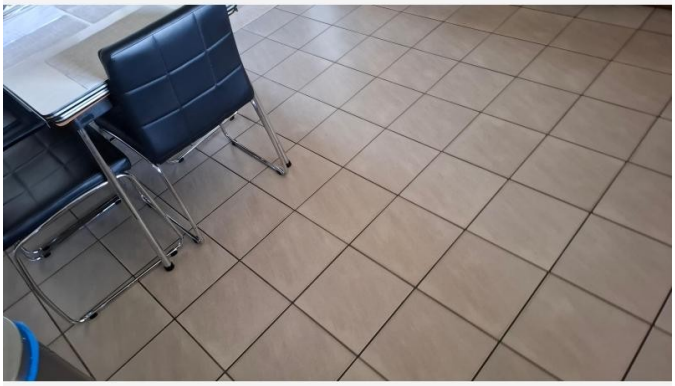
- Plan 1.3: Kelder deel 2

Detailinformatie

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

Fiche 7: AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht)

Advies



Situeringsfoto

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

Lijmlagen bij vloertegels/vloeren:

Wand, vloertegels en vloerzeilen, vinyltegels kunnen mogelijks met asbest tegellijm zijn bevestigd.

Er zijn veel verschillende types van smeerlagen en lijmen. Een veel voorkomende asbest lijm is de zwarte lijmlaag. De asbestverdachte smeerlaag bij vloeren kan ook samengesteld zijn uit cement, zavel, gips en andere materialen.

Deze lijm en smeerlagen zijn niet onderzocht (tenzij een specifieke lijm/smeerlaag toepassing is opgenomen in een bronfiche). Dit komt omdat deze niet zichtbaar- eenvoudig bereikbaar zijn. Laat een destructief onderzoek uitvoeren om alle verschillende lijmlagen en smeerlagen in dit inspectiegebied te laten controleren.

Laat u bij vragen bijstaan door een asbestdeskundige.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: GVL deel 1
- Plan 1.13: Verdiep 1 deel 4

Zone 2: Garage

- Plan 2.3: Garage GVL

Detailinformatie

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

Fiche 8: A) Afwerking (verlaagd) plafond niet verdacht

Advies

Situeringsfoto

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

(Verlaagd) plafond is gemaakt van een niet asbestverdacht materiaal, zoals hout, pvc, spanplafond of andere

Het kan zijn dat er achter het plafond asbestverdachte toepassingen aanwezig zijn maar deze zijn niet zichtbaar of inspecteerbaar.

Laat dit verder onderzoeken in een destructief onderzoek.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: GVL deel 2
- Plan 1.10: Verdiep 1 deel 1

Detailinformatie

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

Fiche 9: AA) Wandtegel: lijm-smeerlagen (verdacht)

Advies

Situeringsfoto

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

Lijmlagen bij wandtegels:

Wand, vloertegels en vloerzeilen, vinyltegels kunnen mogelijks met asbest tegellijm zijn bevestigd.

Er zijn veel verschillende types van smeerlagen en lijmen. Een veel voorkomende asbest lijm is de zwarte lijmlaag. De asbestverdachte smeerlaag bij wandtegels kan ook samengesteld zijn uit cement, zavel, gips en andere materialen.

Deze lijm en smeerlagen zijn niet onderzocht (tenzij een specifieke lijm/smeerlaag toepassing is opgenomen in een bronfiche). Dit komt omdat deze niet zichtbaar- eenvoudig bereikbaar zijn. Laat een destructief onderzoek uitvoeren om alle verschillende lijmlagen en smeerlagen in dit inspectiegebied te laten controleren.

Laat u bij vragen bijstaan door een asbestdeskundige.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: GVL deel 4
- Plan 1.12: Verdiep 1 deel 3

Zone 2: Garage

- Plan 2.3: Garage GVL

Detailinformatie

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

Fiche 10: X) Aanwezigheid van oude afdruipzone's van een dak is onbekend

Advies

Extra informatie bij een onderzoeksbeperking

"De asbestdeskundige stelt verplicht een adviesfiche op voor de afdruip van een dak, als de asbestdeskundige beoordeelt, op basis van een bewijsdocument, dat er vroeger een asbesthoudende dakbedekking met afdruip aanwezig was, tenzij uit bewijsdocumenten blijkt dat de afdruip beroerd of verwijderd is. De asbestdeskundige laadt de bewijsdocumenten op in de databank als die een adviesfiche moet opstellen."

Het is voor de ADI onbekend dat er vroeger een afdruip van een dak aanwezig was op het inspectiegebied die nu niet meer aanwezig is. (op de oude afdruipzone's na die indien aanwezig in een andere fiche zijn opgenomen)

Mocht er vroeger toch een afdruip van een dak aanwezig zijn geweest, dan laat u deze afdruip/afvloeizone verder onderzoeken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Kelder deel 2

Detailinformatie

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

Fiche 11: Afgesloten zolderruimte

Advies

Situeringsfoto

Extra informatie bij een onderzoeksbeperking

Afgesloten zolderruimte's: geen toegang mogelijk, deze ruimtes werden niet onderzocht (vallen niet onder het inspectiegebied)

Om zeker te weten dat er geen asbest toepassingen in deze ruimte zijn aangebracht laat u deze ruimte verder onderzoeken.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: Verdiep 1 deel 1
- Plan 1.15: Dak deel 2

Detailinformatie

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

Fiche 12: X) Onderzoek met het nieuwe inspectieprotocol

Advies

Extra informatie bij een onderzoeksbeperking

Dit attest is opgesteld aan de hand van de nieuwe wetgeving IP2.

Alle adviesfiches (over niet verdachte materialen) willen niet zeggen dat er achterliggend geen asbest meer kan zitten.

Het laboverslag achteraan het attest is enkel relevant voor de asbestdeskundige zelf. Het verdere gebruik van deze resultaten van het laboverslag zelf zijn op eigen risico. Het asbestattest zelf geeft de correcte info over het resultaat van het staal.

Als u vragen heeft over het attest, kan u hiervoor altijd bij mij terecht of een ander asbestdeskundige.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Kelder deel 2

Detailinformatie

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

Fiche 13: X) Algemeen advies

Advies

Extra informatie bij een onderzoeksbeperking

Dit asbestattest werd opgesteld conform het geldende inspectieprotocol van de OVAM. Gelieve onderstaande aandachtspunten zorgvuldig te lezen. Dit attest is een niet-destructief onderzoek opgesteld volgens de richtlijnen van het inspectieprotocol (OVAM). Enkel zichtbare, waarneembare en inspecteerbare materialen zijn onderzocht en opgenomen in het attest.

➤ Voor alle geplande renovatie-, sloop- of invasieve werken is een aanvullend destructief onderzoek vereist. Er kunnen niet-waarneembare of niet-toegankelijke asbesttoepassingen aanwezig zijn die tijdens het standaard plaatsbezoek niet konden worden vastgesteld of geïnspecteerd. Dit attest vormt geen sloopopvolgingsplan en is niet bedoeld als uitvoeringsdossier voor verwijdering of sanering.

➤ Als de toestand van het gebouw wijzigt of nieuwe informatie beschikbaar komt, kan dit aanleiding geven tot een actualisatie van het attest.

➤Verwijdering van asbestmaterialen: Asbestmaterialen mogen enkel worden verwijderd met inachtneming van de geldende regelgeving. Laat u altijd bijstaan door een erkende asbestverwijderaar of deskundige met ervaring in asbestverwijdering. Zie: ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering

Maak tijdens en na de verwijdering voldoende duidelijke foto's als bewijsdocument! En maak een registratie van het verwijderingsproces en de afvalverwerking.

➤ Beperkingen en verantwoordelijkheden: De asbestdeskundige is niet aansprakelijk voor verborgen of niet-waarneembare toepassingen die niet konden worden vastgesteld binnen de standaardmethodiek.

Indien monsternames niet zijn toegestaan of geweigerd door de opdrachtgever, werden betrokken materialen volgens de regels van het inspectieprotocol als asbesthoudend beschouwd.

➤Bij twijfel over bepaalde toepassingen of bij vondst van (mogelijke) asbestmaterialen tijdens werken:

Neem contact op met een erkend asbestdeskundige inventarisatie voor bijkomend advies en eventueel staalnamen.

➤Vragen over dit attest? keuring@engelentom.be

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Kelder deel 2

Detailinformatie

Basis voor advies	Advies

Geen asbest

Fiche 14: Verf/couting onderkant pompbak keuken

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: GVL deel 4

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
14.1	Puntmonster	M7	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Verf/couting onderkant pompbak keuken
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 0,50 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	0,50 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting,

Fiche 15: Dichting tussen stookolie ketel en brander kelder

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Kelder deel 2

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Puntmonster	M9	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Dichting tussen stookolie ketel en brander 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)	• 0,25 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,25 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. Let op, er kunnen (nog) asbesttoepassingen in deze ketel zijn aangebracht op de niet zichtbare plaatsen. Laat dit verder onderzoeken en verwijderen.

Fiche 16: Antidreun onderkant pompbak wasplaats

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: GVL deel 4

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Puntmonster	M6	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Antidreun onderkant pompbak wasplaats
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,25 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,25 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting.

Fiche 17: Teerband leidingisolatie kruipkelder en zolder

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Kelder deel 3
- Plan 1.10: Verdiep 1 deel 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Puntmonster	M5	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Teerband leidingisolatie kruipkelder en zolder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 15,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	15,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

Fiche 18: Leidingisolatie kelder

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Kelder deel 3

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Mengmonster	M3 recht 1	Geen asbest
18.2	Mengmonster	M4 bocht 1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 17,50 m - 35,00 cm - 3,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,184 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. (Ingeval van asbesthoudende toepassing: Verwijder deze toepassing NIET zelf. Dit is een zeer schadelijke toepassing. Na verwijdering zal enkel met een attest van een erkend asbestverwijderaar deze fiche van het attest worden gehaald.)

Fiche 19: Pleisterwerk/afsmeerlaag kelder

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Kelder deel 4

Detailinformatie

Monstername

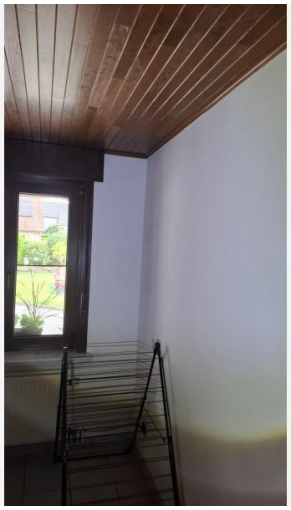
#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Mengmonster	M2	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk/afsmeerlaag kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 100,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	100,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

Fiche 20: Pleisterwerk muur

Geen asbest



Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: GVL deel 3
- Plan 1.11: Verdiep 1 deel 2

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Mengmonster	m1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk muur
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 486,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	4,86 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. Volgende ruimtes zijn bemonsterd: -Natte ruimte: Keuken -Trappenhal: Hal verdiep -Individuele ruimtes: Slaapkamer -Stooklokaal: Geen pl aanwezig

Overige ruimtes en materialen

Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 21: A) Dakpannen niet verdacht	Op het (schuine) dak liggen dakpannen. Deze dakpannen zelf zijn niet asbestverdacht. Let op: Er kunnen asbesttoepassingen rondom of onder deze toepassing zijn aangebracht. Laat dit verder onderzoeken.	Plan 1.14: Dak deel 1 Plan 2.1: Garage dak deel 1
Fiche 22: A) Onderdak niet verdacht schuindak woning en garage	Er werd een niet asbestveracht onderdak aangetroffen zoals: Biplex, plastiek folie, doek, houtvezelplaat, sandwichpanelen. langs binnen werd het onderdak gecontroleerd. Dit is een plaatselijk controle (op 1 plaats), mogelijks kan het type onderdak verschillen op een andere plaatsen. Laat die verder onderzoeken. Let op: (algemene tekst) -Het kan zijn dat er op ander plaatsen onder het schuine dak wel asbestverdachte platen of toepassingen werden aangebracht. Er zijn bij sommige daken meerdere typen onderdaken aangebracht. (bijvoorbeeld verschillend dak aan de voor en achterkant) -Het kan zijn dat er onder het niet verdachte onderdak nog een oud asbestverdachte onderdak aanwezig is. (niet zichtbaar) Soms komt het voor dat langs buiten en langs binnen het dak is afgewerkt met nieuwe materialen waardoor een oud onderdak dat hiertussen in zit niet meer zichtbaar is. -Het kan zijn dat er nog resten aanwezig zijn van afbraak werken van een oud asbestverdacht (onder)dak. Laat een destructief onderzoek doen om 100% zeker te zijn dat alle asbesttoepassingen in en rondom het dak worden/zijn gevonden.	Plan 1.15: Dak deel 2 Plan 2.2: Garage dak deel 2

Fiche 21: A) Dakpannen niet verdacht

Situeringsfoto

Detailfoto

Fiche 22: A) Onderdak niet verdacht schuindak woning en garage

Situeringsfoto

Detailfoto

Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 23: ZZ) Rookgaskanalen niet waarneembaar of vast te stellen	Er werd geen rookgaskanalen vastgesteld in/op het inspectiegebied. Let op: mogelijks zijn er rookgaskanaal toepassingen aanwezig in ruimtes of plaatsen die niet werden onderzocht. Zoals bv: afgesloten zolderruimte's, in schouwen, ... Laat dit verder onderzoeken in een destructief onderzoek.	-

Fiche 23: ZZ) Rookgaskanalen niet waarneembaar of vast te stellen

Situeringsfoto

Niet aanwezige ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 24: Z) Geen kit rondom de vensters aanwezig	Er werd geen afdichtingsmateriaal (mastiek of kit) vastgesteld rondom de vensters. Let op: mogelijks is er (asbestverdachte) afdichtingsmateriaal (mastiek of kit) aanwezig in ruimtes of plaatsen die niet werden onderzocht. Zoals bv: kruipkelder, afgesloten zolderruimte's, ... Laat dit verder onderzoeken let op: het kan zijn dat er achter de huidige afwerking kit of oude kitresten aanwezig zijn. Deze kit kan asbesthoudend zijn. Laat dit verder onderzoeken in een destructief onderzoek. Soms is de kit niet overal zichtbaar omdat er rolluikgeleiders of ander objecten aanwezig zijn. Ook kan het zijn dat asbesthoudende kit is overschilderd is en niet zichtbaar was tijdens het plaatsbezoek, let hier dus zeker mee op. Laat de mogelijks aanwezige kit verder onderzoeken als deze zichtbaar wordt.	-
Fiche 25: Z) Geen liftinfrastructuur aanwezig	Er is geen lift of liftinfrastructuur aanwezig in het inspectiegebied.	-

Toelichting

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

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

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

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

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

Wat moet u nu doen?

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

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

Goed nieuws. Uw eigendom voldoet reeds aan de doelstelling van de Vlaamse Regering om asbestveilig te zijn. Asbestveilig betekent niet asbestvrij, er kunnen nog asbestmaterialen met een laag risico aanwezig zijn die u zorgvuldig moet beheren 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 maatregen 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 > Asbest verwijderen.

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

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

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

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 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.onroerenderfgoed.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@onroerenderfgoed.be
- website: https://www.onroerenderfgoed.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.

Meer weten?

De Vlaamse overheid bundelt alle informatie rond asbest en haar beleid op de website 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
Asbestmateriaal	Verzamelbegrip voor de aangetroffen asbestverdachte materialen en asbestverdachte afvalstoffen die deel uitmaken van een constructie en een impact hebben op de asbestveiligheid. 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.
Hechtgebonden asbestmateriaal	Asbestmaterialen die in oorsprong hoofdzakelijk uit een bindmiddel bestaan dat de asbestvezels stevig bindt: cement, bitumen, mastiek, kunststof of lijm.
Niet-hechtgebonden asbestmateriaal	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, ...
Aanvullend onderzoek met destructieve handelingen	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.
Inspectieprotocol	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.
Risicobeheersmaatregel	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.
Eenvoudig bereikbaar	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.
Zorgvuldig of veilig beheer	Zorgvuldig of veilig beheer betekent: • de toestand van asbestmaterialen met een laag risico behouden; • een verhoogd of hoog risico van niet-eenvoudige bereikbare asbestmaterialen en -afval verlagen naar een laag risico (risicobeheersmaatregel) en behouden.

Eenvoudige handelingen	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. 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.
Hermetische zone	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.
Couveusezak	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.
Erkend asbestverwijderaar	Aannemers erkend voor de verwijdering van asbestmaterialen via “eenvoudige handelingen” maar ook voor asbestverwijderingen via de methodiek van “hermetische zone” of “couveusezak”.
Roerend goed	Objecten of goederen die niet duurzaam verbonden zijn met een constructie of in de grond om ter plaatse te blijven. Het gaat over losse, verplaatsbare zaken zoals bijvoorbeeld gereedschap, voertuigen of materieel. Indien ze asbestverdacht zijn, maken ze toch geen deel uit van de asbestmaterialen waarvoor acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.

eurofins

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Tom Engelen
Tom Engelen
Vredestraat 31
3630 MAASMECHELEN
BELGIUM

ANALYSE RAPPORT

Validatieref : AR-26-EK-047463-01
Projectcode : 26EK040166
Uw project omschrijving : STL.397622
26 06 23/2 Fosheistraat 50 3640 kinrooi

Datum van rapportuitgifte: 29/06/2026 23:28
Ontvangstdatum: 25/06/2026

Analyse datum: 26/06/2026

Nr. index	Klantreferentie	Visuele beschrijving	Gebruikte techniek / Analist	Voorbereiding		Resultaten
				Aantal voorbereidingen / Aantal	Type	
001	m1 Pleisterwerk muur/ 6020538589	Pleister (wit)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
002	m2 Pleisterwerk muur kelder/ 6020538582	Pleister (wit) ; cement (grijs)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
		Cement (grijs)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
003	m3 leidingisolatie recht/ 6020538576					

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen met het laboratorium. Het bevat 4 pagina('s). Dit verslag heeft alleen betrekking op de monsters die ter analyse zijn ingediend, zoals ontvangen in het laboratorium. De tests aangeduid met het symbool * vallen niet binnen de reikwijdte van de accreditatie.

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

ANALYSE RAPPORT

Validatieref : AR-26-EK-047463-01
Projectcode : 26EK040166
Uw project omschrijving : STL.397622
26 06 23/2 Fosheistraat 50 3640 kinrooi

Datum van rapportuitgifte: 29/06/2026 23:28
Ontvangstdatum: 25/06/2026

Analyse datum: 26/06/2026

Nr. index	Klantreferentie	Visuele beschrijving	Gebruikte techniek / Analist	Voorbereiding		Resultaten
				Aantal voorbereidingen / Aantal	Type	
		Pleister (vezelachtig) (grijs) + (wit)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
004	m4 leidingisolatie bocht/ 6020538577	Isolatie (grijs) + (wit)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
005	m5 Teerband leiding isolatie/ 6020538578	Bitumen (zwart)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
006	m6 antidreun wasplaats/ 602053857	Bitumen (zwart) ; kit/ lijm (geel)(i)	**TEM** / WW9X	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
007	m7 Verf pompbak keuken/ 6020538580					

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen met het laboratorium. Het bevat 4 pagina('s). Dit verslag heeft alleen betrekking op de monsters die ter analyse zijn ingediend, zoals ontvangen in het laboratorium. De tests aangeduid met het symbool * vallen niet binnen de reikwijdte van de accreditatie.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

ANALYSE RAPPORT

Validatieref : AR-26-EK-047463-01
Projectcode : 26EK040166
Uw project omschrijving : STL.397622
26 06 23/2 Fosheistraat 50 3640 kinrooi

Datum van rapportuitgifte: 29/06/2026 23:28
Ontvangstdatum: 25/06/2026

Analyse datum: 26/06/2026

Nr. index	Klantreferentie	Visuele beschrijving	Gebruikte techniek / Analist	Voorbereiding		Resultaten
				Aantal voorbereidingen / Aantal	Type	
		Pleister (grijs)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
008	m8 Teerband plafond kelder/ 6020538581	Pleister (beige) ; bitumen (zwart)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Asbestvezels van type chrysotiel
009	m9 Dichting ketel/brander/ 6020538575	Stof op een kleefband (beige)	**TEM** / H8CX	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd

Opmerking(en) laag(lagen)
(i) Dit resultaat werd bevestigd na meerdere analyses met overeenkomstige uitkomsten.

Toegepaste analysemethode voor de kwalitatieve detectie van asbestvezels in materialen:

Bepaling van asbestvezels. Detectie en identificatie door transmissie elektronenmicroscopie uitgerust met een X-ray energiedispersie analysator (TEM), uitgevoerd overeenkomstig gebaseerd op de norm:
NFX 43-050: Juli 2021, P-PS-SOP3368: versie 9.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen met het laboratorium. Het bevat 4 pagina('s). Dit verslag heeft alleen betrekking op de monsters die ter analyse zijn ingediend, zoals ontvangen in het laboratorium. De tests aangeduid met het symbool * vallen niet binnen de reikwijdte van de accreditatie.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

ANALYSE RAPPORT

Validatieref : AR-26-EK-047463-01 | Datum van rapportuitgifte: 29/06/2026 23:28 | Pagina4/4
Projectcode : 26EK040166 | Ontvangstdatum: 25/06/2026 | Analyse datum: 26/06/2026
Uw project omschrijving : STL.397622
26 06 23/2 Fosheistraat 50 3640 kinrooi

NB 1 : De informatie m.b.t. traceerbaarheid is op aanvraag beschikbaar. Er dient opgemerkt te worden dat dit rapport in het Nederlands een kopie is van de originele versie van het rapport in het Portugees, welke intern wordt opgeslagen door het laboratorium
NB 2 : Voor het onderzoek naar asbest in materialen is de detectielimiet die wordt gegarandeerd bij de monstername in de materialen 0,1Voor het onderzoe
NB 3 : Bij PLM betekent “Niet-gedetecteerde asbestvezels” dat het monster een lager gehalte aan optische waarneembare asbestvezels kan bevatten dan de gegarandeerde detectielimiet. Om optisch waarneembaar te zijn, moet een vezel een diameter groter dan 0,2µm hebben.
NB 4 : De accreditatie van het laboratorium is geregistreerd onder nr. L0705-1 en is beschikbaar ophttp://www.ipac.pt.
NB 5 : De lijst met de geaccrediteerde flexibel intermediaire methodes kunnen geconsulteerd worden op https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/.
NB 6 : Het correct en representatief nemen van de monsters valt onder de verantwoordelijkheid van de klant.
NB 7 : Resultaten zijn bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg.
NB 8 : De conclusie is verkregen na analyse onder de PLM van twee preparaten van rechtstreeks opgelost materiaal in RI-vloeistof.

Goedgekeurd en gevalideerd door:

Beatriz Monteiro
Lab Technician

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen met het laboratorium. Het bevat 4 pagina('s). Dit verslag heeft alleen betrekking op de monsters die ter analyse zijn ingediend, zoals ontvangen in het laboratorium. De tests aangeduid met het symbool * vallen niet binnen de reikwijdte van de accreditatie.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios