

Asbestinventarisat attest

Adolf Daensstraat 13, 9040 Gent



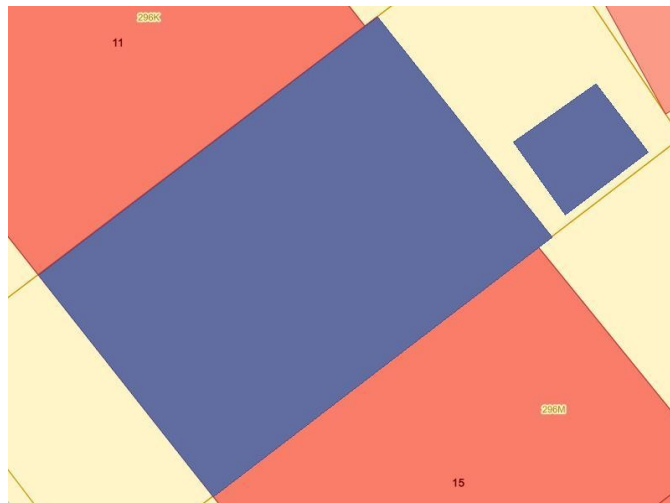
SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Attestnummer : 20260618-000374.000

Uitgegeven op : 18.06.2026

Geldig tot : 18.06.2036



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

6

Asbestmaterialen

1

Beperking

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- | | | |
|---|------------------|----------------------------|
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 4 | 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 : Margot Del'haye - DES-ZT4RP

Procescertificaat : Del'haye, Margot - ORG-R7DUX

KBO-nummer : 0802087852

Ondertekend door deskundige
18/06/2026 18:19

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.

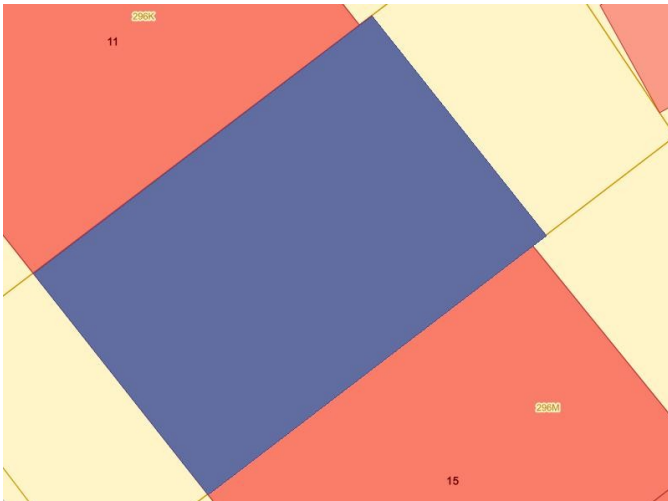
Inhoudsopgave

Leeswijzer.....	2
Geïnspecteerde zones.....	6
Zone 1: Hoofdgebouw.....	7
Plan 1.1: Kelder.....	8
Plan 1.2: Gelijkvloers.....	9
Plan 1.3: Eerste verdieping.....	11
Plan 1.4: Dakenplan.....	13
Zone 2: Constructie.....	15
Plan 2.1: Dakenplan.....	16
Zone 3: Overig gebied.....	17
Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	18
Asbestmaterialen.....	19
Fiche 1: Oude mastiek.....	20
Fiche 2: Roofing keuken.....	23
Fiche 3: Schoorsteen kap.....	26
Fiche 4: Bakeliet elektriciteitsmeter.....	29
Fiche 5: Massal vensterbanken.....	32
Fiche 6: Anti druipsticker.....	35
Beperkingen.....	38
Fiche 7: Roofing hoofdgebouw.....	39
Adviezen.....	40
Fiche 8: Parket.....	41
Fiche 9: Vinyl jutte onderlaag.....	42
Fiche 10: Tuin.....	43
Fiche 11: Muurtegels keuken.....	44
Fiche 12: Keramische vloertegels.....	45
Fiche 13: Muurtegels badkamer.....	46
Fiche 14: Bevestiging muurtegels badkamer.....	47
Fiche 15: Holle plafonds.....	48
Fiche 16: Dekstenen.....	49
Fiche 17: Bevestiging muurtegels keuken.....	50
Fiche 18: Roofing hoofdgebouw.....	51
Geen asbest.....	52
Fiche 19: Pleister muren.....	53
Fiche 20: Pleister plafond.....	55
Overige ruimtes en materialen.....	57

Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	58
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen.....	60
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	62
Toelichting.....	63

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

6 Asbestmaterialen

1 Beperking

0 Uitsluitingen

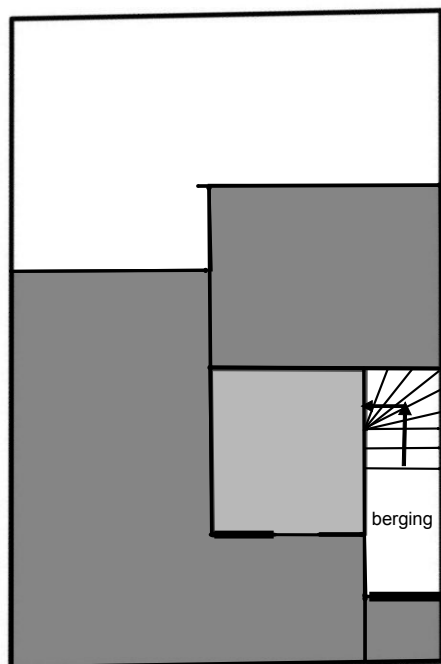
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

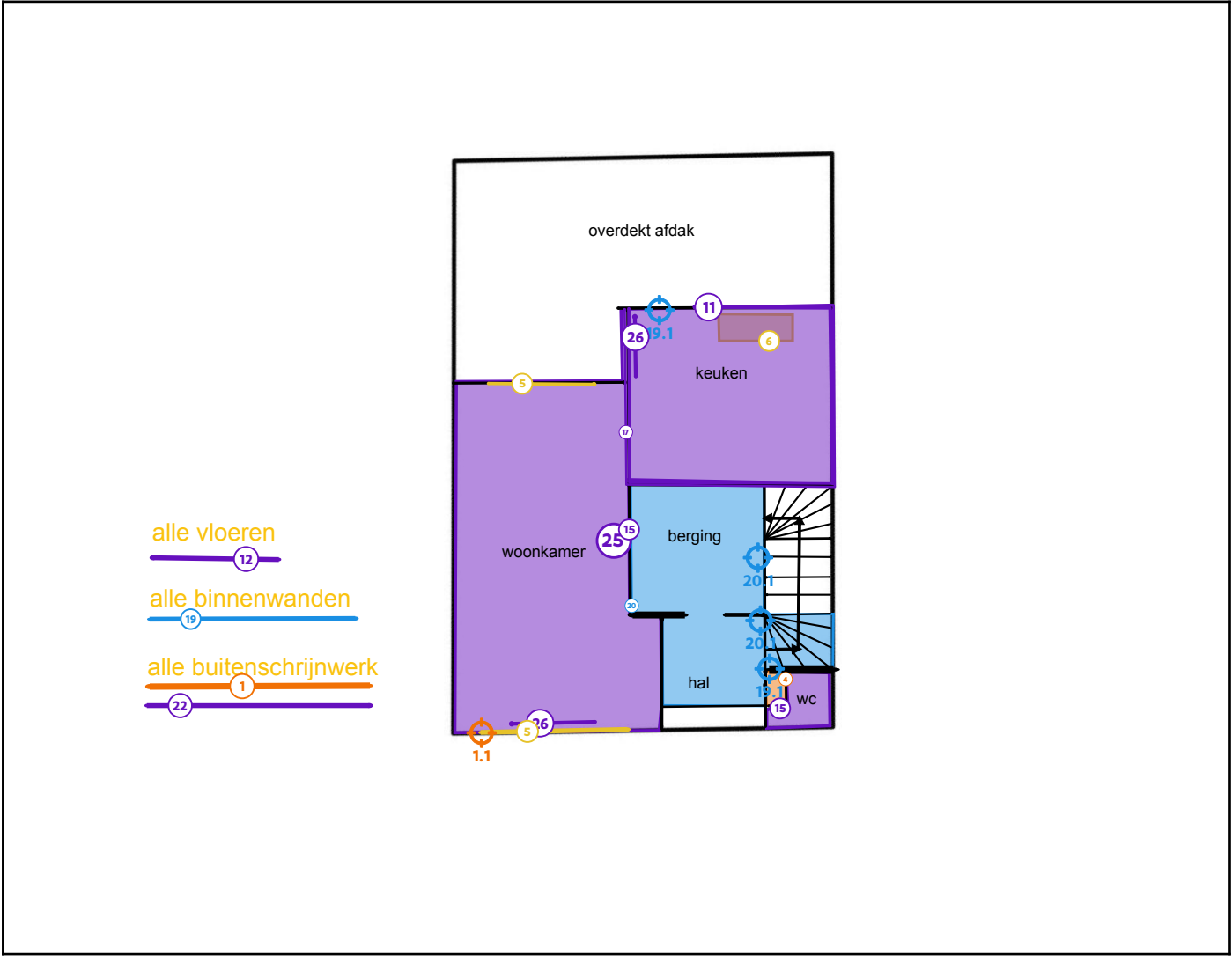
10 Adviezen

2 Geen asbest

Plan 1.1: Kelder



Plan 1.2: Gelijkvloers

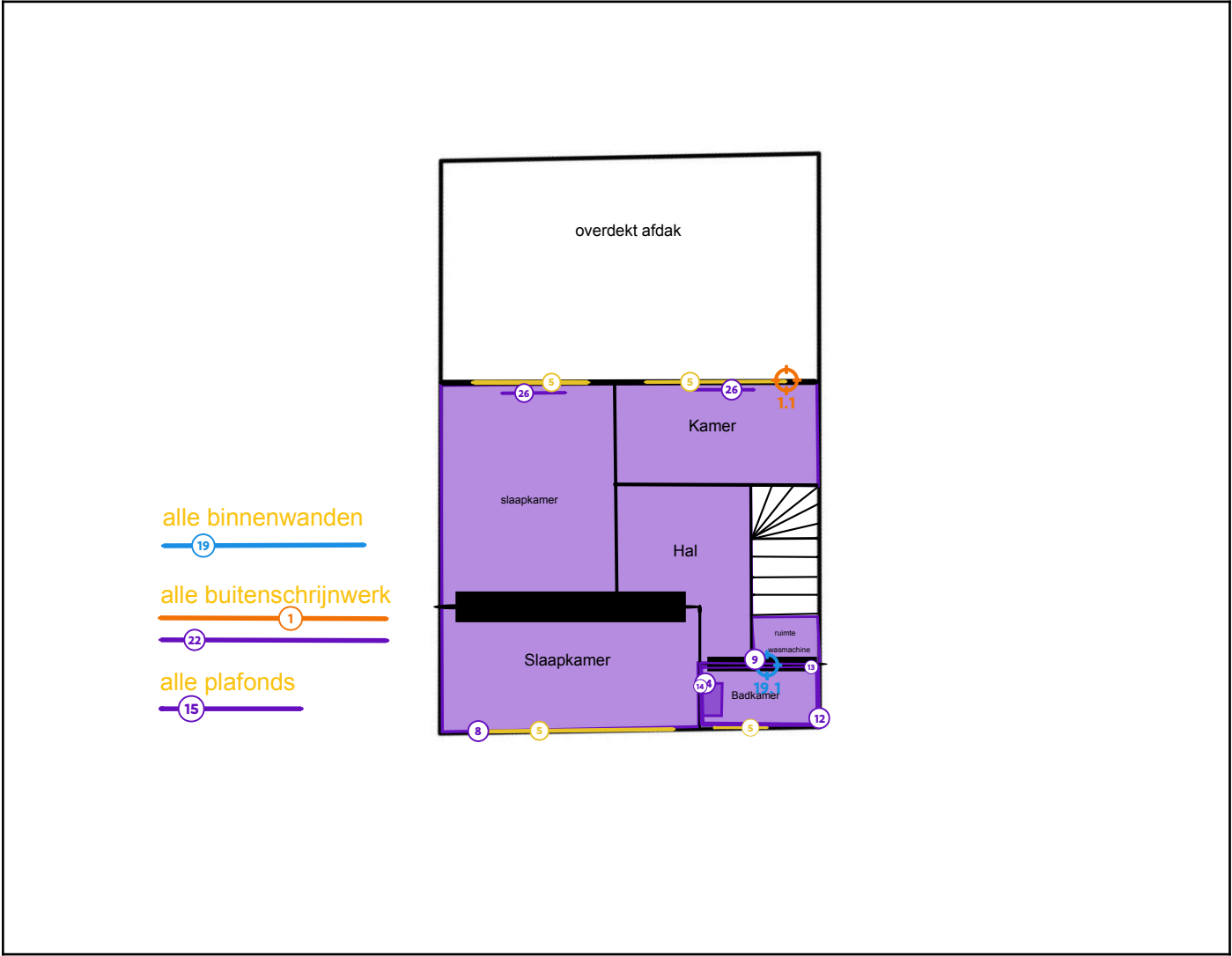


Legende van plan 1.2: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
1. Oude mastiek	Asbestmateriaal	Verwijderen
1.1 Code: MM03	Mengmonster	-
4. Bakeliet elektriciteitsmeter	Asbestmateriaal	Verwijderen
5. Massal vensterbanken	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
6. Anti druipticker	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
11. Muurtegels keuken	Advies	-

12. Keramische vloertegels	Advies	-
15. Holle plafonds	Advies	-
17. Bevestiging muurtegels keuken	Advies	-
19. Pleister muren	Geen asbest	-
19.1 Code: MM01	Mengmonster	-
20. Pleister plafond	Geen asbest	-
20.1 Code: MM02	Mengmonster	-
22. Nieuwe ramen	Overige ruimte of materiaal	-
25. Rookgaskanaal	Overige ruimte of materiaal	-
26. Oude radiatoren	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 1.3: Eerste verdieping

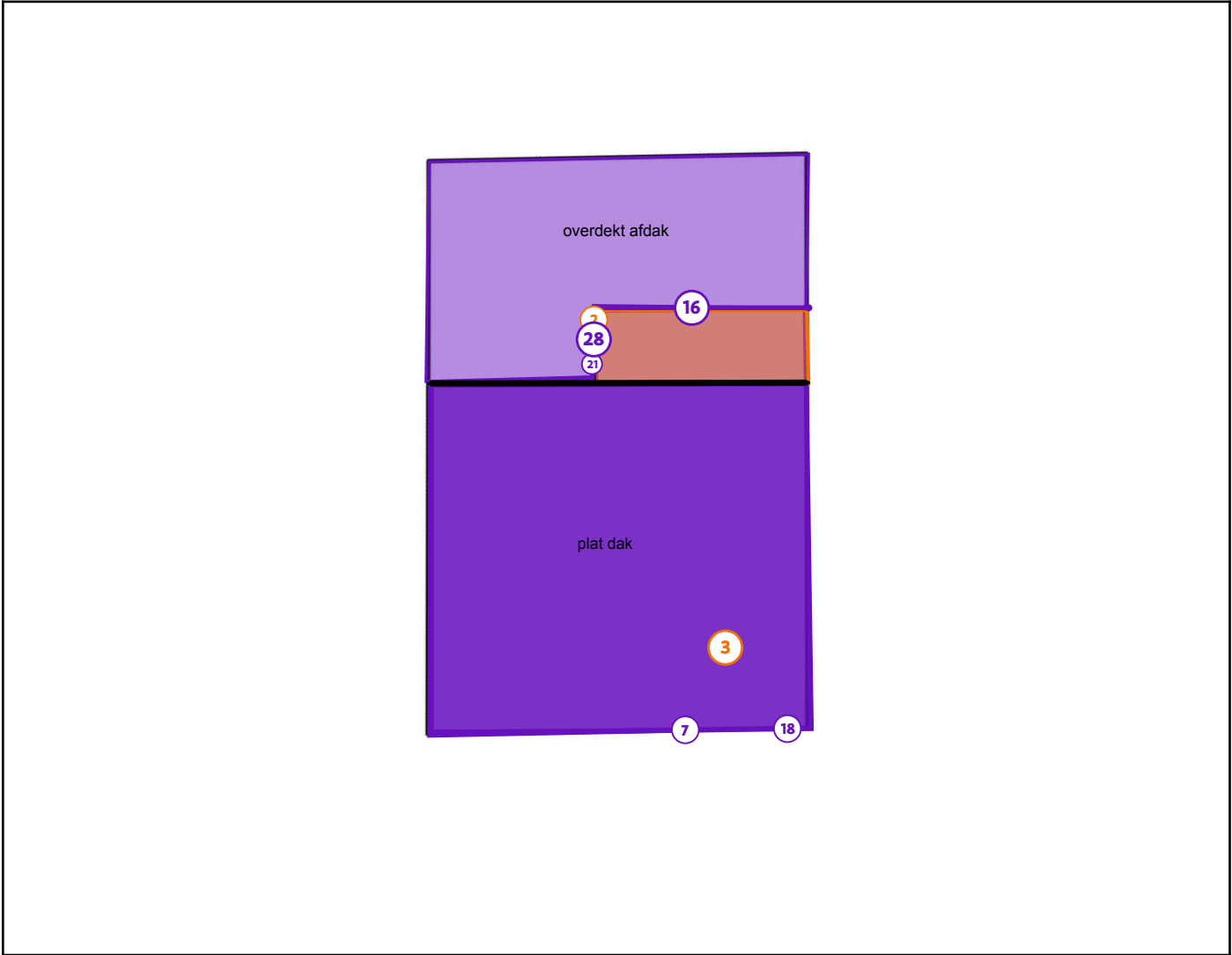


Legende van plan 1.3: Eerste verdieping

Beschrijving	Type	Actie
1. Oude mastiek	Asbestmateriaal	Verwijderen
1.1 Code: MM03	Mengmonster	-
5. Massal vensterbanken	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
8. Parket	Advies	-
9. Vinyl jutte onderlaag	Advies	-
12. Keramische vloertegels	Advies	-

13. Muurtegels badkamer	Advies	-
14. Bevestiging muurtegels badkamer	Advies	-
15. Holle plafonds	Advies	-
19. Pleister muren	Geen asbest	-
19.1 Code: MM01	Mengmonster	-
22. Nieuwe ramen	Overige ruimte of materiaal	-
24. Nieuwe ketel	Overige ruimte of materiaal	-
26. Oude radiatoren	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 1.4: Dakenplan

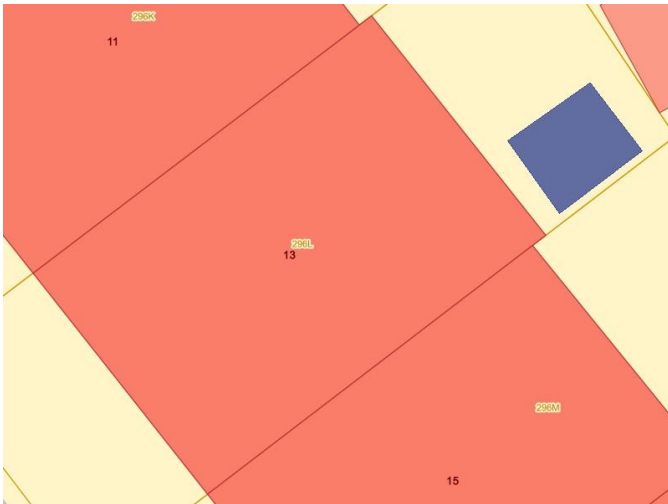


Legende van plan 1.4: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
2. Roofing keuken	Asbestmateriaal	Verwijderen
3. Schoorsteen kap	Asbestmateriaal	Verwijderen
7. Roofing hoofdgebouw	Beperking	-
16. Dekstenen	Advies	-
18. Roofing hoofdgebouw	Advies	-
21. Plaatmateriaal afdak	Overige ruimte of materiaal	-

28. Onderdak	Overige ruimte of materiaal	-
--------------	-----------------------------	---

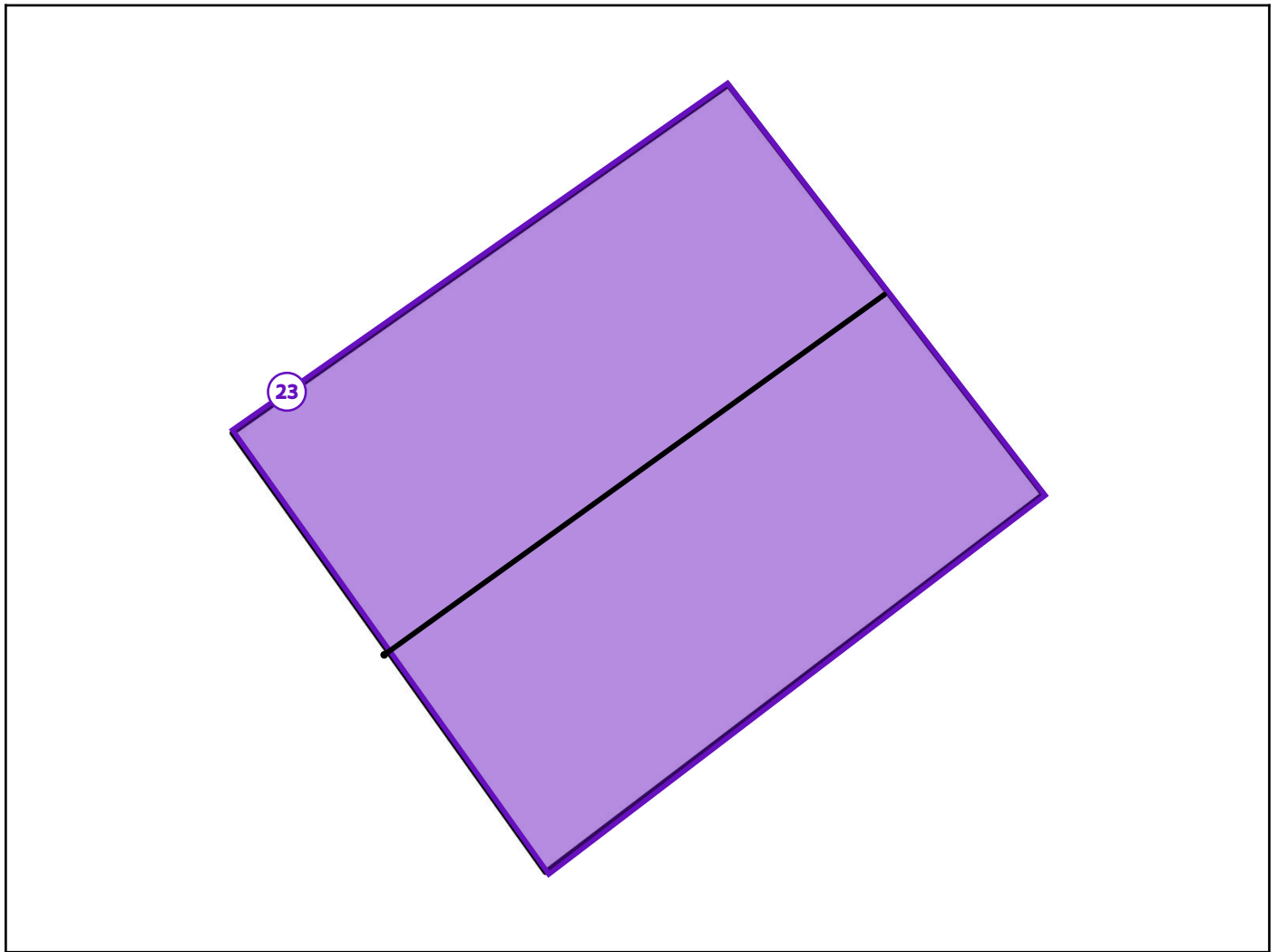
Zone 2: Constructie



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

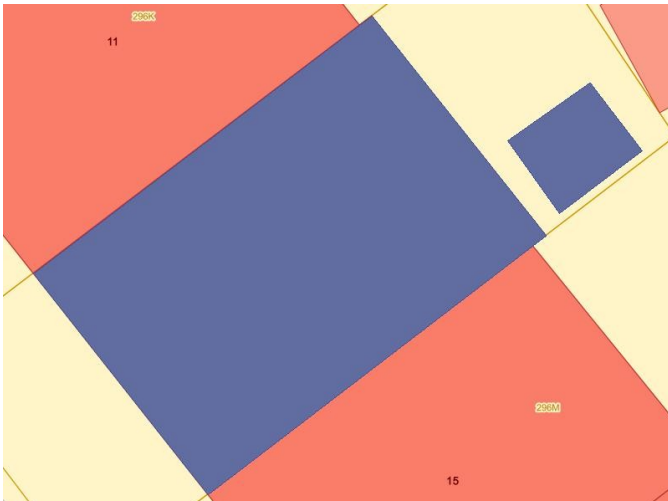
Plan 2.1: Dakenplan



Legende van plan 2.1: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
23. Dak tuinhuis	Overige ruimte of materiaal	-

Zone 3: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies



Legende van plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
10. Tuin	Advies	-

Asbestmaterialen



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.
- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
Mastiek mag niet via eenvoudige handelingen via doe-het-zelf verwijderd worden. Gezien de complexiteit van de verwijderingsprocedure van deze toepassing en de vereiste voorkennis die nodig is om deze mastiek veilig te verwijderen, dient dit te gebeuren door een erkend verwijderaar.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Gelijkvloers
- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	Aangezien de mastiek onderhevig is aan de weersomstandigheden, dient verondersteld te worden dat deze op z'n minst matig verweerd zijn. Ook zijn lokale breukvlakken waar te nemen, waardoor lokaal mastiek stukjes kunnen loskomen.

Berekening materiaalrisico

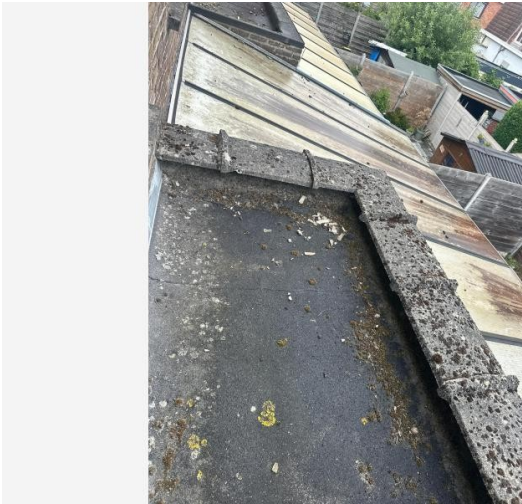
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Mengmonster	MM03	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Oude mastiek
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 (lengte - aantal)	• 50,00 m - 1 stuk
Totale lengte	50,00 m
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het buitenschijnwerk oogt vrij recent. Het is duidelijk dat er tijdens renovatiewerken silicone werd gebruikt om de dichting tussen het nieuwe buitenschrijnwerk en de buitenwanden uit te voeren. Deze silicone is niet asbestverdacht. Echter, bij alle ramen zijn opverschillende plekken resten van oude mastiek aanwezig. Deze mastiek is hard en bros en bijgevolg ook asbestverdacht. De asbesthoudendheid van deze toepassing werd onderzocht door middel van staalname. De hoeveelheid is ingeschat op basis van goed vermogen. Deze dienen louter als informatief beschouwd te worden. Dit vormt geen basis voor het doorgeven van hoeveelheden bij prijsvragen van eventuele verbouwingswerken.



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.
- 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: enkel door erkend asbestverwijderaar
Aangezien roofing een hechtgebonden verdachte toepassing is, kan deze verwijderd worden aan de hand van eenvoudige handelingen door een erkend verwijderaar. Ook is het van groot belang om eventuele directe contacten tussen de roofing en binnenruimten eerst volledig af te screenen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Dakenplan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

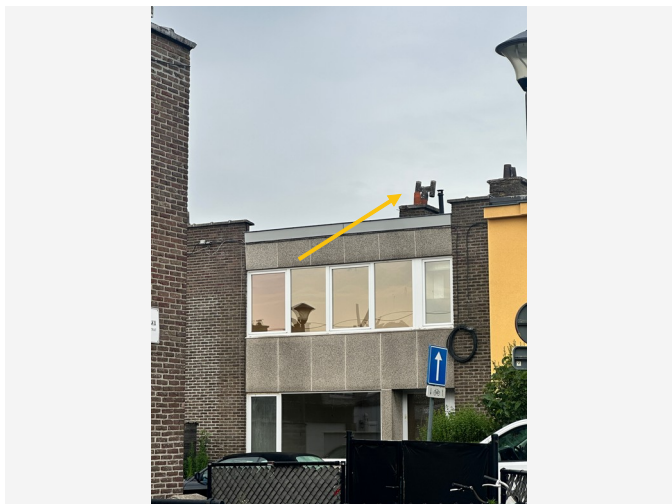
Eindbeoordeling materiaalarisico	Verhoogd materiaalarisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	Aangezien deze toepassing onderhevig is aan de belgische weersomstandigheden, en wel wat mosvorming optreedt, dient verondersteld te worden dat deze toepassing matig verweerd is.

Berekening materiaalarisico

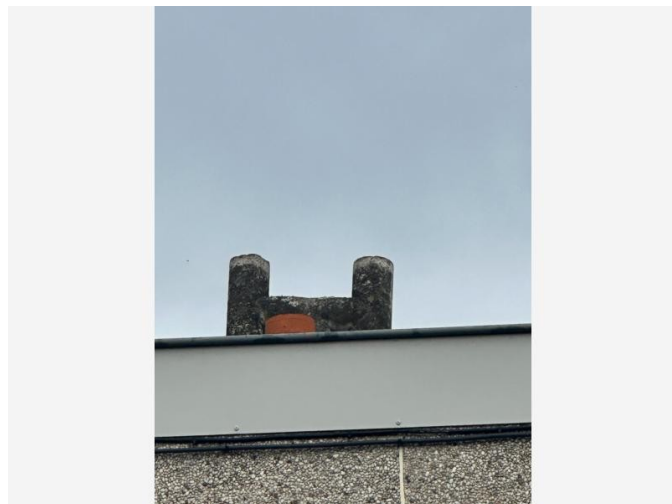
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig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

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing keuken
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)	• 5,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	5,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
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	De dakbekleding van de keuken is uitgevoerd met roofing. Dit materiaal is een asbestverdacht materiaal. Er werd geen staalname uitgevoerd in functie van het vermijden van potentiële lekschade. De hoeveelheid is ingeschat op basis van goed vermogen. Deze dienen louter als informatief beschouwd te worden. Dit vormt geen basis voor het doorgeven van hoeveelheden bij prijsvragen van eventuele verbouwingswerken.



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.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Aangezien asbestcement een hechtgebonden toepassing is, en dit rookgaskanaal in redelijke staat, mag deze zelf verwijderd worden via eenvoudige handelingen. Het correct gebruiken van PBM's is verplicht (FFP3 mondkap, beschermend pak (type 5-6 categorie III)). Ook word aangeraden om de toepassing grondig te bevochtigen zodat asbestvezels kunnen gefixeerd worden vooraleer deze wordt gedemonteerd. Vermijd breken van de toepassing en gebruik in geen geval gemotoriseerde schroevendraaiers/werktuigen met hoge snelheden.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar

Aangezien deze toepassing op een niet gemakkelijk toegankelijke locatie gelegen is en tevens deel uitmaakt van een HVAC uitrustingssysteem (uiteinde rookkanaal) is het ten eerste aangeraden om deze toepassing door een professional te laten verwijderen die ook kennis heeft over aanpassingen aan HVAC infrastructuur.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Dakenplan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

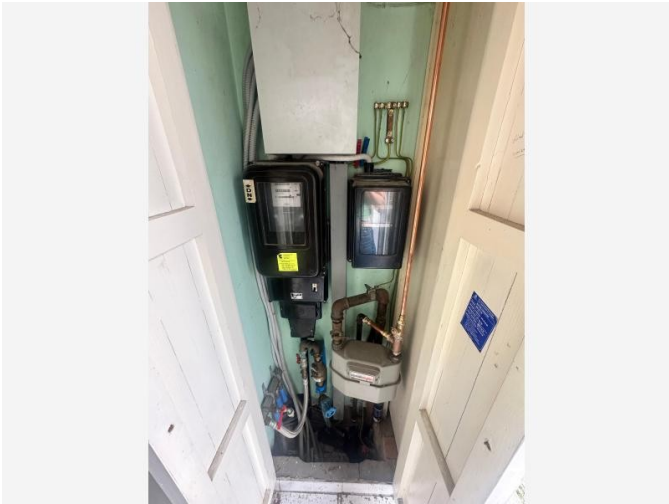
Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	Aangezien deze toepassing onderhevig is aan de belgische weersomstandigheden, en wel wat mosvorming optreedt, dient verondersteld te worden dat deze toepassing matig verweerd is.

Berekening materiaalrisico

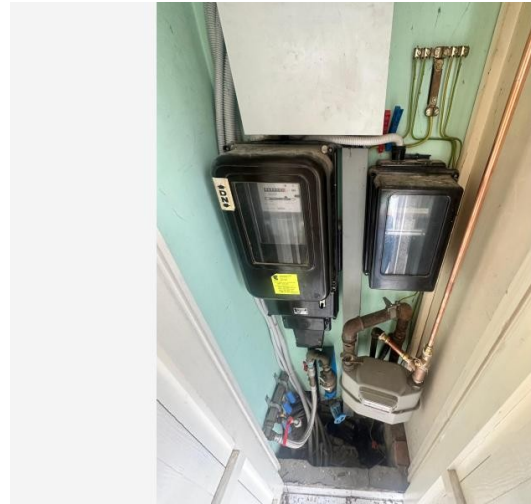
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig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

Technische gegevens

Beschrijving	Schoorsteen kap
Omgeving	Buiten
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Rookgaskanaal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 1,00 m - 30,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,003 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Onbekend
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: Er is een onderzoeksbepierking die monstername verhindert; De ruimte of het materiaal bevindt zich hoger dan 3,5 meter vanaf een vaste ondergrond.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Vanop straat is een schoorsteenkap waar te nemen op het dak van de eerste verdieping. Deze kap wordt als asbestverdacht beschouwd op basis van expertise. De hoeveelheid is ingeschat op basis van goed vermogen. Deze dienen louter als informatief beschouwd te worden. Dit vormt geen basis voor het doorgeven van hoeveelheden bij prijsvragen van eventuele verbouwingswerken.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Verwijdering van de bakeliet elementen kan via eenvoudige handelingen verwijderd worden. Enige kennis van elektrische onderdelen kan vereist zijn. Ook is het gebruik van juiste PBM's vereist om mogelijke blootstelling aan asbest zo veel mogelijk te vermijden bij het demonteren van de elementen.

Indien de schakelaars/stopcontacten zijn bevestigd zijn met schroeven, is het principieel verboden om deze los te maken aan de hand van gemotoriseerde schroevendraaiers.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalisico	Verhoogd materiaalisico en/of verhoogde 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 binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet elektriciteitsmeter
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)	• 1,00 m² - 5,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,05 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monsternamen. Motivatie: De materialen behoren niet toe aan de eigenaar voor wie de asbestdeskundige de asbestinventaris uitvoert.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	In de wandkast in de hal zijn elektrische tellers en zekeringen waar te nemen die bestaan uit bakeliet. Dit is een asbestverdachte toepassing. Er kan geen staalname uitgevoerd worden aangezien elektriciteitskasten eigendom zijn van de nutsmaatschappijen en de schade de goede staat waarin deze toepassing zich bevindt zou teniet doen. De hoeveelheid is ingeschat op basis van goed vermogen. Deze dienen louter als informatief beschouwd te worden. Dit vormt geen basis voor het doorgeven van hoeveelheden bij prijsvragen van eventuele verbouwingswerken.



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
De vensterbanken kunnen zelf via eenvoudige handelingen verwijderd worden. Het is van uiterst belang dat deze niet beschadigd worden tijdens de verwijdering en intact blijven.

Ook is het gebruik van juiste PBM's vereist om mogelijke blootstelling aan asbest zo veel mogelijk te vermijden bij het demonteren van de elementen. Het is principieel verboden om deze los te maken aan de hand van gemotoriseerde werkmaterialen.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Gelijkvloers
- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

Risicobeoordeling

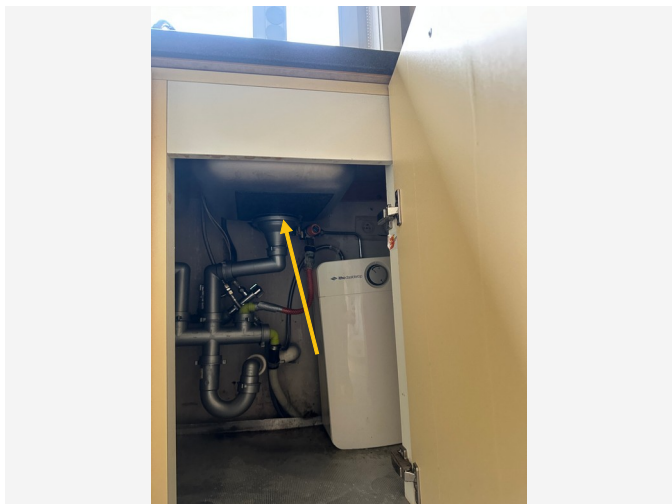
Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

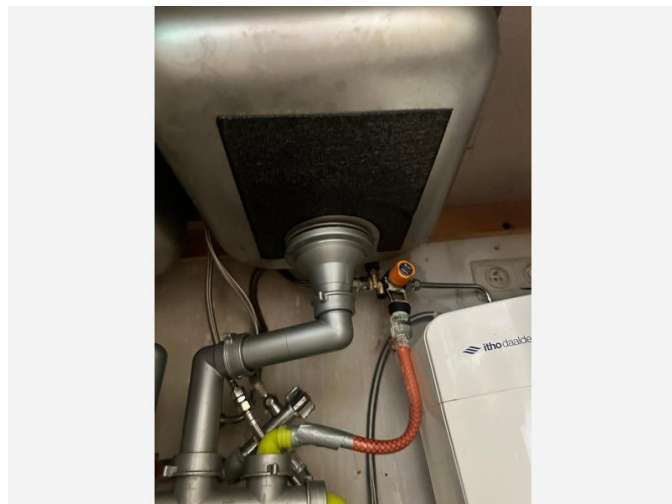
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat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

Technische gegevens

Beschrijving	Massal vensterbanken
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Massal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 6,50 m² - 1,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,098 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Alle vensterbanken (muv die in de keuken) bestaan uit massal vensterbanken. Lokaal zijn er beschadigingen aanwezig bij de vensterbanken, waarbij de asbestvezels duidelijk zichtbaar zijn. Omdat er in massal louter Chrysotiel werd gebruikt, kan gesteld worden dat deze toepassing als asbesthoudend is beoordeeld op basis van waarnemingen met het blote oog. De hoeveelheid is ingeschat op basis van goed vermogen. Deze dienen louter als informatief beschouwd te worden. Dit vormt geen basis voor het doorgeven van hoeveelheden bij prijsvragen van eventuele verbouwingswerken.



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, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Deze asbestverdachte toepassing kan enkel verwijderd worden door de volledige wasbak elementen in zijn geheel te verwijderen. De smeerlaag op zich verwijderen is praktisch onmogelijk gezien deze volledig aangehecht is aan de wasbakken.

Het is van uiterst belang om de correcte PBM's hiervoor te gebruiken (FFP3 masker, overal category III type 5/6, schoenbeschermers,...)

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Anti druipsticker
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Smeerlaag
Bindmiddel van asbestmateriaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,30 m² - 0,30 cm - 1 stuk
Totaal volume	< 0,001 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
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	Aan de onderkant van de wasbakken in de keuken is een anti-druipsticker terug te vinden. Dit is een sticker gemaakt van bitumen, waardoor dit een asbestverdachte toepassing is. De sticker is in zeer goede staat, waardoor er geen staalname werd uitgevoerd daar dit het blootstellingsrisico kan vergroten. De hoeveelheid is ingeschat op basis van goed vermogen. Deze dienen louter als informatief beschouwd te worden. Dit vormt geen basis voor het doorgeven van hoeveelheden bij prijsvragen van eventuele verbouwingswerken.

Beperkingen



Situeringsfoto

Conclusie

Permanente beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Het platte dak van de woning is niet waar te nemen vanwege de significante hoogte.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Dakenplan

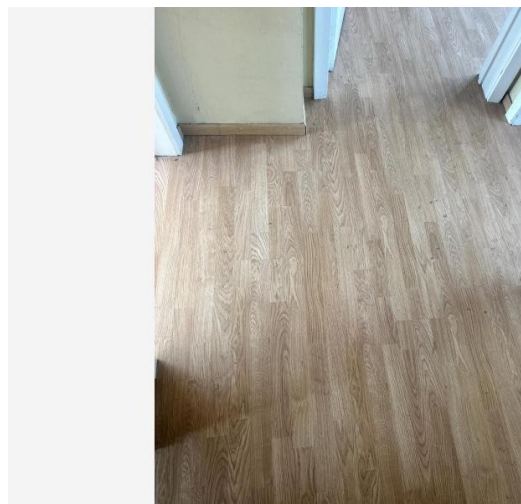
Detailinformatie

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

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Op de eerste verdieping is de vloer van de hal en slaapkamers afgewerkt met een parket. Deze toepassing is niet asbestverdacht.

Gezien het niet-destructieve karakter van de inventarisatie, kan niet geoordeeld worden over de aanwezigheid van eventuele onderliggende asbestverdachte materialen.

Bij eventuele (grondige) renovatiewerken kan het aangeraden zijn om alsnog staalnames uit te voeren in het geval dat er asbestverdachte materialen zichtbaar worden.

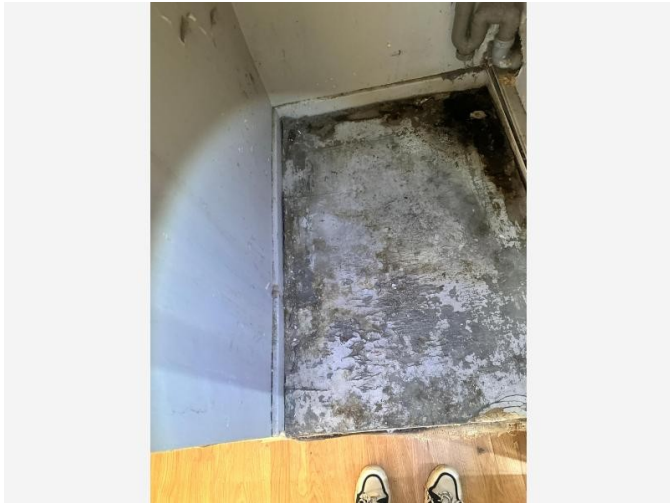
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

bij de opbergruimte voor wasmachine, is een vinyl vloerzeil aanwezig. Deze is zwaar beschadigd, maar is gekarakteriseerd door ee jutte onderlaag. Deze toepassing is bijgevolg niet asbestverdacht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

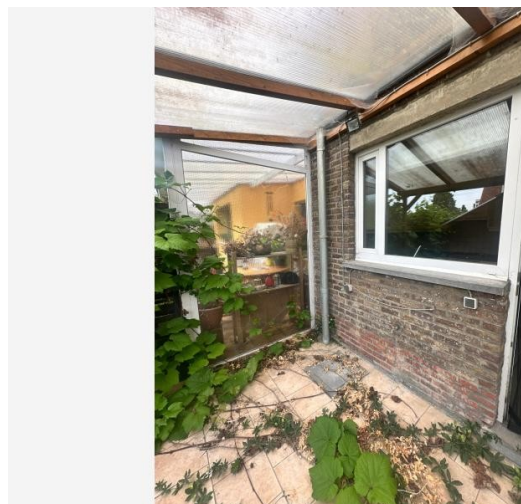
- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
Primaire drager	Vloer
(Asbest)materiaal	Prefab - afwerking - Vloerzeil



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Na een visuele controle van de tuin werden geen asbestverdachte materialen vastgesteld. Ook worden geen asbestverdachte materialen in de tuin opgeslagen

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Overig gebied

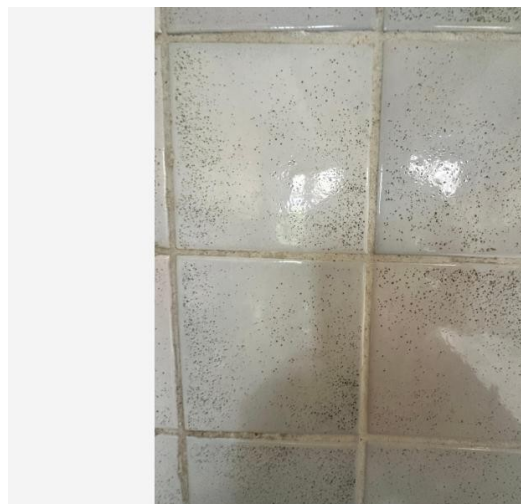
- Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

In de keuken zijn de wanden afgewerkt met keramische tegels. Deze tegels zijn niet asbestverdacht.

Gezien het niet-destructieve karakter van de inventarisatie, kan niet geoordeeld worden over de asbestverdachtheid van eventuele andere achterliggende materialen.

Bij (grondige) renovatiewerken is het aangeraden om hiermee voorzichtig om te gaan en bijkomende staalnames uit te voeren mochten verdachte materialen zichtbaar worden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

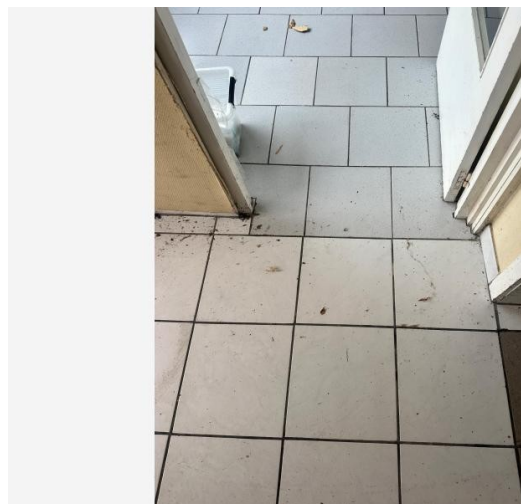
- Plan 1.2: Gelijkvloers

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	Prefab - afwerking - Tegel
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De vloeren op de gelijkvloerse verdieping en de badkamer zijn afgewerkt met keramische vloertegels. Deze tegels zijn niet asbestverdacht. Echter, gezien het niet destructieve karakter van de inventarisatie, kan niet geoordeeld worden over de asbestverdachtheid van eventuele onderliggende materialen.

Bij (grondige) renovatiewerken is het aangeraden om hiermee voorzichtig om te gaan en bijkomende staalnames uit te voeren mochten verdachte materialen zichtbaar worden.

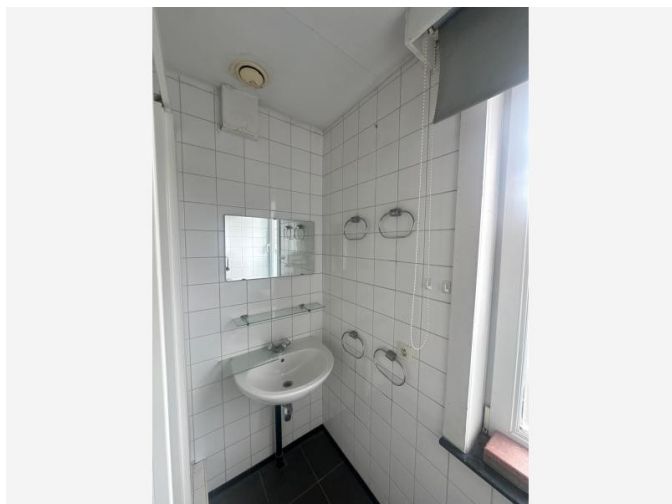
Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

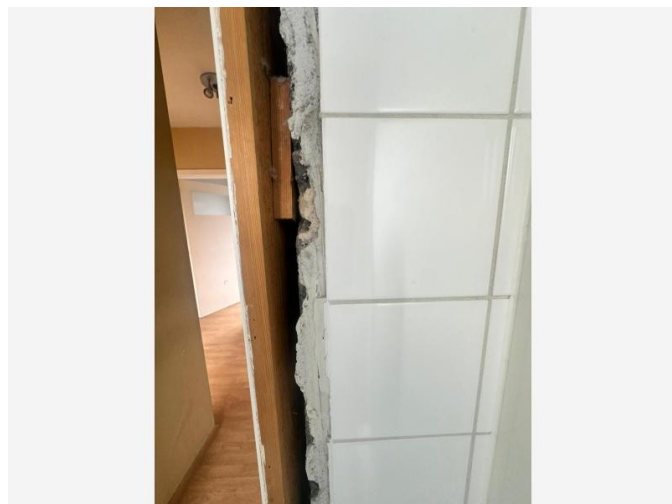
- Plan 1.2: Gelijkvloers
- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
Primaire drager	Vloer
(Asbest)materiaal	Prefab - afwerking - Tegel



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

In de badkamer zijn de wanden afgewerkt met keramische tegels. Deze tegels zijn niet asbestverdacht.

Gezien het niet-destructieve karakter van de inventarisatie, kan niet geoordeeld worden over de asbestverdachtheid van eventuele andere achterliggende materialen.

Bij (grondige) renovatiewerken is het aangeraden om hiermee voorzichtig om te gaan en bijkomende staalnames uit te voeren mochten verdachte materialen zichtbaar worden.

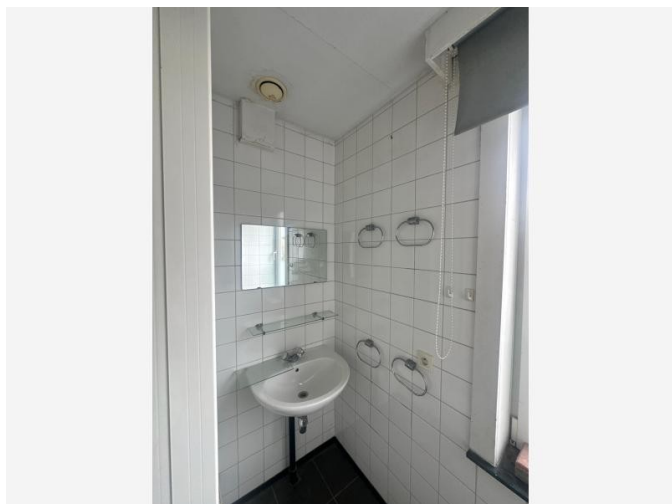
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

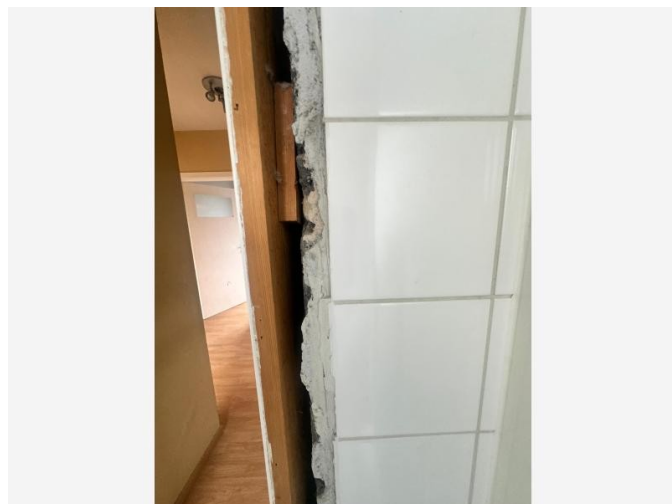
- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	Prefab - afwerking - Tegel
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht



Situeringsfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Muurtegels werden vroeger vaak bevestigd aan de hand van asbestverdachte lijm. Lokaal zijn tegels afgebroken. Het is duidelijk dat de tegels niet met een asbestverdachte lijm aan de muur zijn bevestigd.

Bij eventuele (grondige) renovatiewerken dient voorzichtig omgegaan worden indien asbestverdachte lijmlaag zichtbaar wordt onder deze toepassing.

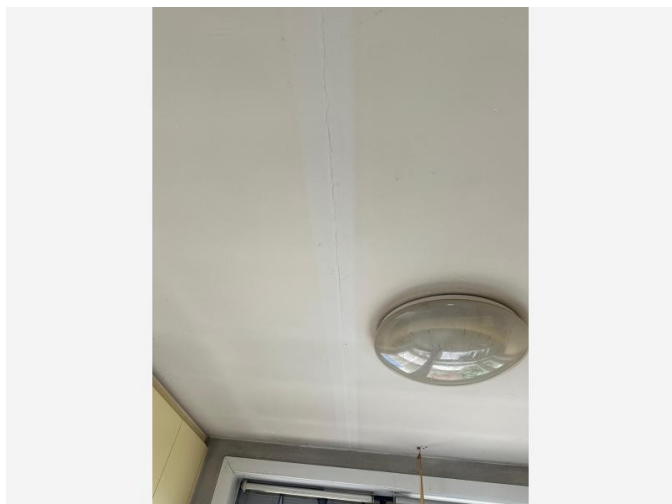
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

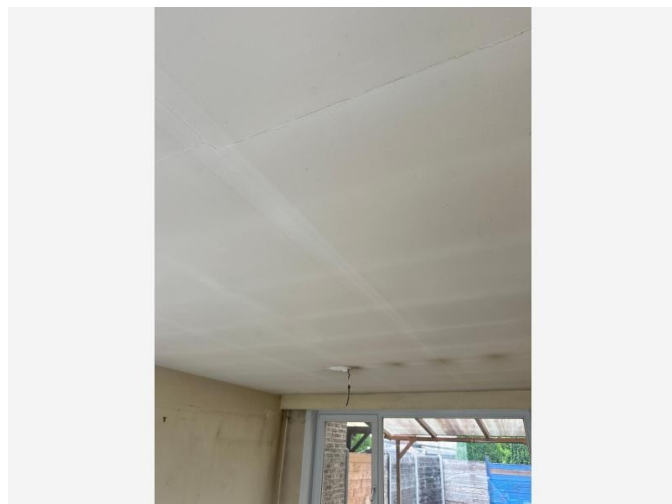
- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	In-situ afwerkingslagen - Lijmlaag



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De plafonds van de woonkamer, keuken en alle ruimten op de eerste verdieping, klinken hol bij aantikken, of zijn bekleed met latten/platen. Bijgevolg kan geen staalname uitgevoerd worden van plafondpleisterwerk in deze ruimten. Gezien het niet-destructieve karakter van de inventarisatie, kan niet geoordeeld worden over de aanwezigheid van eventuele bovenliggende asbestverdachte materialen.

Bij eventuele (grondige) renovatiewerken kan het aangeraden zijn om alsnog staalnames uit te voeren in het geval dat er asbestverdachte materialen zichtbaar worden.

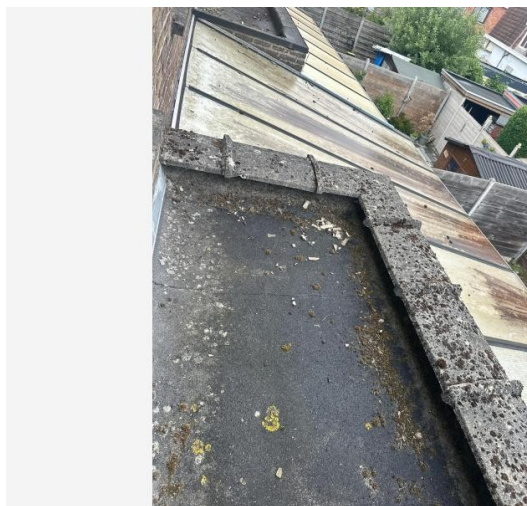
Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Gelijkvloers
- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Op de dakopstand van het dak van de keuken zijn betonnen dekstenen aangebracht. Deze zijn niet asbestverdacht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Dakenplan

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
Primaire drager	Plat dak
(Asbest)materiaal	Deksteen, muurkap - Hol
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht

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

Muurtegels werden vroeger vaak bevestigd aan de hand van asbestverdachte lijm. Gezien het niet-destructieve karakter van de inventarisatie, kan niet geoordeeld worden over eventuele onderliggende asbestverdachte toepassingen of resten van de originele lijm.

Bij eventuele (grondige) renovatiewerken dient voorzichtig omgegaan worden indien asbestverdachte lijmlaag zichtbaar wordt.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Gelijkvloers

Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise met een vaststelling door de asbestdeskundige.
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	In-situ afwerkingslagen - Lijmlaag
Bindmiddel	Lijm
Gebondenheid bindmiddel	Hecht

Extra informatie bij een onderzoeksbeperking

De dakafwerking van het bovenste dak is niet waar te nemen gezien de significante hoogte, maar is vermoedelijk bekleed met (asbestverdachte) roofing. De roofing is waar te nemen via luchtfoto's op geopunt, maar er is geen volledige risiciobeoordeling/waarneming mogelijk.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Dakenplan

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbesthoudend op basis van een beoordeling met het blote oog.
Primaire drager	Plat dak
(Asbest)materiaal	Dak- en gevelbekleding - Roofing
Bindmiddel	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid bindmiddel	Hecht

Geen asbest

Fiche 19: Pleister muren

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Gelijkvloers
- Plan 1.3: Eerste verdieping

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Mengmonster	MM01	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleister 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 ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	2,50 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Alle binnenwanden van de woning zijn bekleed met muurpleisterwerk. De asbesthoudendheid van deze toepassing werd onderzocht door middel van staalname. De hoeveelheid is ingeschat op basis van goed vermogen. Deze dienen louter als informatief beschouwd te worden. Dit vormt geen basis voor het doorgeven van hoeveelheden bij prijsvragen van eventuele verbouwingswerken.

Fiche 20: Pleister plafond

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Mengmonster	MM02	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleister plafond
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 20,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,20 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	In de hal en berging op de gelijkvloerse verdieping, zijn de plafonds bekleed met plafondpleisterwerk. Dit is een asbestverdachte toepassing. De hoeveelheid is ingeschat op basis van goed vermogen. Deze dienen louter als informatief beschouwd te worden. Dit vormt geen basis voor het doorgeven van hoeveelheden bij prijsvragen van eventuele verbouwingswerken.

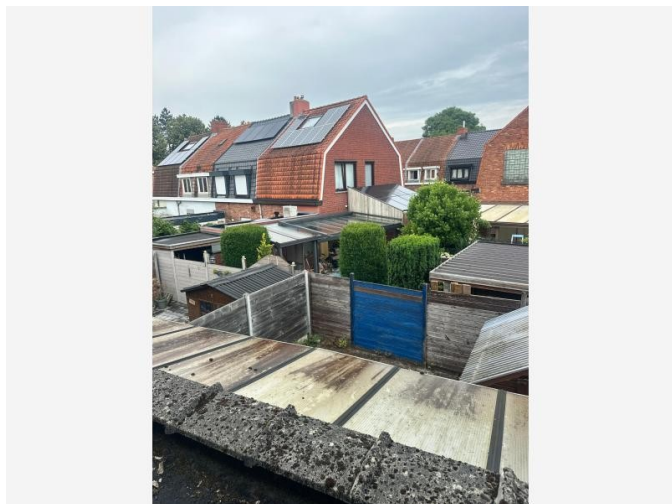
Overige ruimtes en materialen

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: Plaatmateriaal afdak	In de tuin is een afdak aanwezig. Het plaatmateriaal bestaat uit kunststof. Deze zijn niet asbestverdacht.	Plan 1.4: Dakenplan
Fiche 22: Nieuwe ramen	Alle ramen in de woning zijn vrij recente ramen. De dichting tussen de ramen en het glas is uitgevoerd met een zeer dun laagje silicone. Deze is indrukbaar en er kan bijgevolg gesteld worden dat deze toepassing niet asbestverdacht is.	Plan 1.2: Gelijkvloers Plan 1.3: Eerste verdieping
Fiche 23: Dak tuinhuis	Het dak van het tuinhuis bestaat eveneens uit holle kunststof platen. Deze zijn niet asbestverdacht.	Plan 2.1: Dakenplan
Fiche 24: Nieuwe ketel	In de badkamer is een nieuwe ketel aanwezig. Er kan besloten worden dat deze geen asbestverdachte pakkingen bevat.	Plan 1.3: Eerste verdieping

Fiche 21: Plaatmateriaal afdak



Situeringfoto

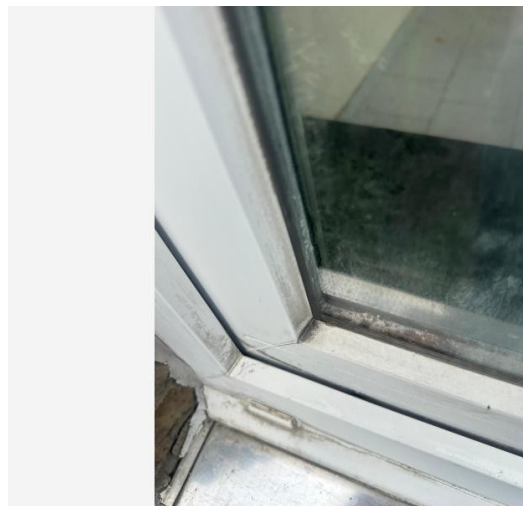


Detailfoto

Fiche 22: Nieuwe ramen



Situeringfoto

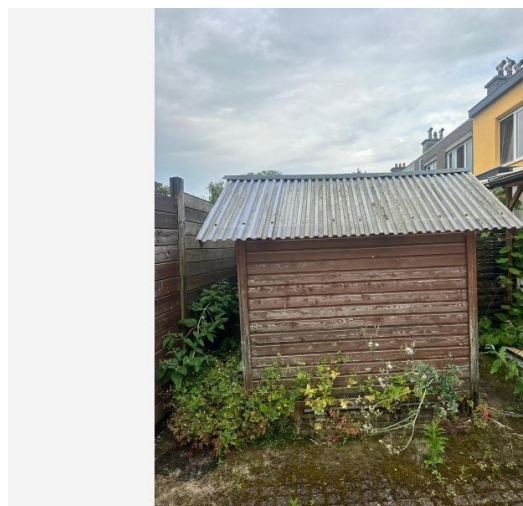


Detailfoto

Fiche 23: Dak tuinhuis

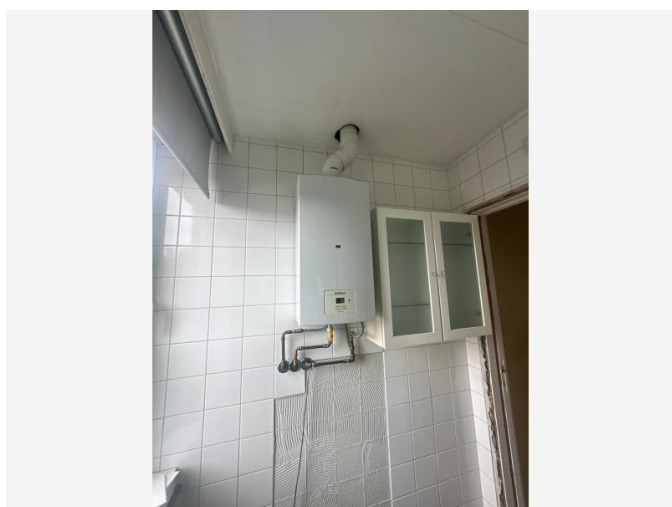


Situeringfoto

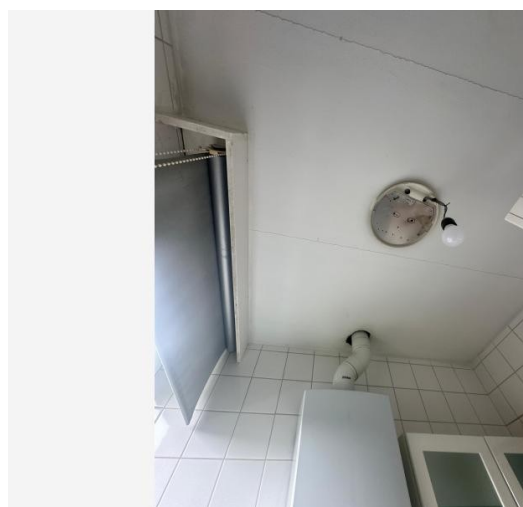


Detailfoto

Fiche 24: Nieuwe ketel



Situeringfoto



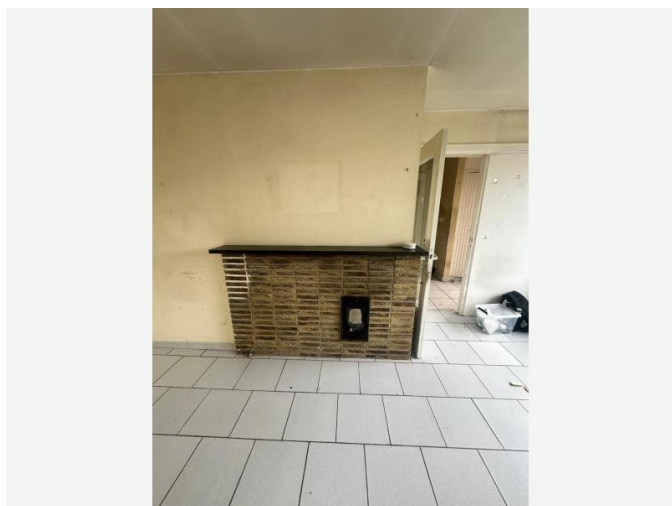
Detailfoto

Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 25: Rookgaskanaal	In de woning is een haard aanwezig, waarop een rookgaskanaal is aangesloten. Het roetluik zit volledig vast en kan niet geopend worden. Het rookgaskanaal is niet langs binnen waar te nemen. Gezien er geen toegang mogelijk is tot he platte dak, kan dit hier ook niet langs boven waargenomen worden. Bijgevolg kan er niet geoordeeld worden over de asbestverdachtheid van dit kanaal.	Plan 1.2: Gelijkvloers
Fiche 26: Oude radiatoren	In de woning zijn oude radiatoren aanwezig. Deze bevatten mogelijks asbesthoudende pakkingen.	Plan 1.2: Gelijkvloers Plan 1.3: Eerste verdieping

Fiche 25: Rookgaskanaal



Situeringsfoto

Fiche 26: Oude radiatoren



Situeringfoto



Detailfoto

Niet aanwezige ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 27: AFWEZIG: Liftinstallatie	Er is geen lift aanwezig in het pand. Bijgevolg kan gesteld worden dat er ook geen kans bestaat dat er in een liftschacht asbestverdachte materialen aanwezig zijn.	-
Fiche 28: Onderdak	Er is geen onderdak aanwezig in deze woning gezien de afwezigheid van een schuin dak.	Plan 1.4: Dakenplan
Fiche 29: AFWEZIG: Leidingsisolatie	Er is geen thermische isolatie aanwezig in de woning.	-

Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

Het is algemeen bekend dat het inademen van asbestvezels gevaarlijk is voor de gezondheid. Daarom is het belangrijk dat u weet waar zich asbest bevindt en welke maatregelen u kan nemen om gezondheidsrisico's te vermijden. Zo maakt u uw woning of gebouw asbestveilig en behoudt u de waarde. De eerste stap hebt u daarvoor al gezet met dit asbestattest.

De gebruikte begrippen in dit hoofdstuk worden achteraan in de begrippenlijst uitgelegd.

Wat is asbest?

Asbest is een schadelijke stof die in meer dan 3.500 materialen verwerkt is. In de vorige eeuw was asbest populair vanwege de vele nuttige toepassingen, maar ondertussen kennen we de grote gezondheidsrisico's. Vaak weten we niet dat asbest ook in onze eigen woning of onze gebouwen verborgen zit. Asbest is in België verboden sinds 2001. Er is een grote kans dat asbest aanwezig is in gebouwen die gebouwd zijn voor 2001.

Wanneer asbestvezels vrijkomen in de lucht kunnen ze ingeademd worden en gezondheidsrisico's veroorzaken. Men wordt niet onmiddellijk ziek, dit gebeurt pas 20 tot 40 jaar na de blootstelling. Vooral een regelmatige blootstelling of een blootstelling aan een hoge concentratie zijn risicovol. Kinderen en jongeren zijn extra kwetsbaar. Sommige mensen schatten de risico's voor zichzelf te laag in. Toch krijgen jaarlijks nog veel mensen de diagnose van een asbestziekte. Meestal is die niet te genezen.

Hoe interpreteert u het asbestattest?

Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

Een standaard asbestattest is opgemaakt door een asbestdeskundige volgens de richtlijnen van het Inspectieprotocol dat de verplichte inspanningen beschrijft. Een asbestdeskundige voert standaard een visuele inspectie uit van de constructies en objecten op de locatie. Hij tilt losse elementen op om erachter of eronder te inspecteren. Hij neemt ook monsters voor labo-analyses en raadpleegt bewijsdocumenten. **De volgende zaken zijn niet standaard voorzien:**

- De asbestdeskundige inspecteert **geen verborgen asbest** waarvoor hij objecten moet demonteren, beschadigen of openbreken. Wenst de eigenaar ook ingesloten asbest te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om een aanvullend (destructief) onderzoek te doen, bijvoorbeeld voorafgaand aan werken of sloop.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen ondergrondse objecten** en geen asbest vermengd in bodem, steenslag of puin. Wat zichtbaar is aan de oppervlakte (opliggend) kan hij wel inspecteren.
- De asbestdeskundigen inspecteert ook **geen roerende objecten** zoals voertuigen, losse meubels en gereedschap. Wenst de eigenaar ook roerende objecten te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om dit aanvullend mee te inspecteren.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** delen die voor hem **ontoegankelijk en onveilig zijn**. Wanneer hij een deel niet heeft kunnen beoordelen, wordt dat aangeduid in het attest als een beperking. Constructies met een bouwjaar 2001 of recenter moeten niet geïnspecteerd worden. In het attest duidt de asbestdeskundige ze aan als een uitsluiting.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** constructies- en terreindelen waartoe de eigenaar geen opdracht gaf omdat ze **buiten de eigendomsgrenzen** liggen of **geen onderdeel** vormden van een **verkoop**.

Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

Op basis van ervaring en expertise kan een asbestdeskundige zonder monsters te nemen oordelen of een materiaal mogelijk asbest kan bevatten. Voor sommige materialen is dit nooit mogelijk en moet hij een monster nemen voor een labo-analyse. Een asbestverdacht materiaal wordt als asbesthoudend beschouwd, tenzij de asbestdeskundige over een laboanalyse beschikt die 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 > 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, 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 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 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
- 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.

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.