

## ASBESTINVENTARISATIE

conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in artikel 4.26 van de Arbeidsomstandighedenregeling

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Opdrachtgever:                           | KleurrijkWonen                                |
| Adres onderzoekslocatie:                 | Badhuisplein 14 te Tiel<br>Woning             |
| Opdrachtnemer:                           | SGS Search Ingenieursbureau B.V. (07-D070109) |
| Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA): | Susanne van Zanten (51E-221223-412131)        |
| Intern Projectverantwoordelijke (IP):    | Jeruel Zwets                                  |
| Technisch Eindverantwoordelijke (TE):    | Paul Verbossen (51E-150923-513015)            |
| Datum rapport                            | 23-07-2025 - geldig tot 23-07-2028 (*)        |
| Status rapport:                          | Definitief                                    |
| Werkordernummer:                         | 24.25.05875                                   |



## Projectgegevens

Adres onderzoekslocatie

Werkordernummer

Datum onderzoek

Badhuisplein 14 te Tiel

Woning

24.25.05875

21-07-2025

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

### Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 2, Postbus 83  
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

### Amsterdam

Petroleumhavenweg 8  
1041 AC Amsterdam

### Gronigen

Aarhusweg 4-11  
9723 JJ Groningen

### Spijkensisse

Malwedijk 18  
3208 LA Spijkensisse

Tel. +31 (0)88 214 66 00

ingenieursbureau@sgssearch.nl  
[www.sgssearch.nl](http://www.sgssearch.nl)

## Opdrachtgever

Opdrachtgever

Contactpersoon

Bezoekadres

Postcode en plaats

Telefoonnummer

KleurrijkWonen

Dienst Mutatieservice

Laan van Westroijen 6

4003 AZ TIEL

## Opdrachtnemer

Opdrachtnemer

Contactpersoon opdrachtnemer

Bezoekadres

Postcode en plaats

Telefoonnummer

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Astrid van Heeswijk

Meerstraat 7

5473 ZH Heeswijk

+31 88 214 6600

Website

E-mail

[www.sgssearch.nl](http://www.sgssearch.nl)

[nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com](mailto:nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com)

Certificaatnummer

SCA-code

Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)

07-D070109

07-D070109.01

Susanne van Zanten (51E-221223-412131)

## Details rapportage

Datum rapport

Rapport geldig tot

Gecontroleerd door

Opgesteld door

23-07-2025

23-07-2028 (\*)

Jeruel Zwets

Susanne van Zanten

Technisch Eindverantwoordelijke (TE)

Handtekening technisch eindverantwoordelijke

Paul Verbossen



(\*) Mits het rapport aansluit bij de actuele situatie en de geldende regelgeving.

## Niet-gerapporteerd asbest?

Mocht u onverhoopt niet-gerapporteerd asbest aantreffen, dan kunt u uiteraard telefonisch contact met ons opnemen. Voor onze continue kwaliteitsverbetering verzoeken wij u niet-gerapporteerd asbest tevens te melden via [nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com](mailto:nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com).

Aan zogenoemde conceptrapporten kunnen geen rechten worden ontleend. Alleen het definitieve asbestinventarisatierapport is rechtsgeldig. Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS Search Ingenieursbureau B.V. SGS Search Ingenieursbureau B.V. is gecertificeerd door Normec Certification B.V. voor het uitvoeren van asbestinventarisaties onder certificaatnummer 07-D070109. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de toepasselijke algemene voorwaarden van toepassing.

## SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van KleurrijkWonen is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Badhuisplein 14 te Tiel.

| Algemene informatie           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanleiding van het onderzoek: | De mutatie van de woning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Doel van het onderzoek        | Het in kaart brengen van alle asbestverdachte materialen voor een eventuele sanering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reikwijdte van het onderzoek: | De reikwijdte van het onderzoek betreft de woning inclusief voortuin en terras en is exclusief de achtertuin, de kruipruimte en het dak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Geschiktheid van het rapport: | Het rapport is geschikt voor renovatie behoudens de in dit rapport genoemde vermoedens en beperkingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gebruik object/bouwwerk:      | Woning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Object/bouwwerk in gebruik:   | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tekeningen ter beschikking:   | Nee.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Algemene opmerkingen:         | Ten tijde van de inspectie is er geen keukenblok meer aanwezig.<br>In de badkamer zijn geen wand- en vloertegels meer aanwezig en in het toilet geen vloertegels.<br>In het toilet ligt een wandtegels los welke bemonsterd is. Rondom zijn geen restanten aangetroffen.<br>Op de vloeren zijn geen verdachte lijm-/ zeilrestanten aangetroffen.<br>De zichtbare afvoer/ ontluchting is van PVC/ metaal.<br>De tegelvensterbanken liggen in specie.<br>De aangetroffen CV-ketel is gezien het bouwjaar niet verdacht.<br>De gasmeter, 1981, is volgens het bronnenboek niet asbestverdacht.<br>Rondom de dubbele beglazing is een niet verdachte kit aanwezig.<br>Visueel is geen toegang tot de kruipruimte waargenomen. |

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende bronnen aangetroffen, namelijk:

| Bron | Bron/ruimte                         | Saneringsklasse | Conclusie/Aanbeveling                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Kit / Voorgevel                     | Geen asbest     | Het materiaal is niet beschadigd en betreft een hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemisatie uit het materiaal bij normaal gebruik van de ruimte is gering. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren. |
| 2    | Tegellijm (Lijm) / Keuken en toilet | Geen asbest     | Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.                                      |

Voor een volledige omschrijving per bron, zie paragraaf 2.1.1 en 2.1.2.

### Uitsluitingen

Tijdens de inspectie ter plaatse was het niet mogelijk om een bepaalde ruimte te inventariseren. Deze is, met opgaaf van oorzaak ervan, hieronder aangegeven:

| Ruimte     | Opmerking                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Achtertuin | De achtertuin is verwilderd, waardoor deze niet toegankelijk is. De afmeting van de tuin is indicatief. |
| Het dak    | Vanwege veiligheidsredenen is dak uitgesloten van inspectie.                                            |

### Asbestvermoeden (met bijbehorende beperkingen)

Er bestaat een redelijk vermoeden op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructieonderdelen. Deze is hieronder aangegeven.

| Ruimte                       | Opmerking                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slaapkamer 2                 | Mogelijk bevinden zich in de bouwkundige schacht asbestverdachte toepassingen zoals rioleringspijpen, ontluchtingskanalen, standleidingen, plaatmateriaal en/of doorvoeren. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.                       |
| Gevels en (spouw)muren       | Mogelijk bevinden zich in de gevels en/of (spouw)muren, al dan niet ter plaatse van de gevelkozijnen asbestverdachte toepassingen zoals stort-, tocht-, spouw- en stelstroken en/of stelplaatjes. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar. |
| Kelder, badkamer en overloop | Het is mogelijk dat er rondom het enkel glas asbestverdachte kit zit. Dit is niet te bemonsteren zonder ernstige beschadiging en breuk aan het glas.                                                                                                                                                 |

## CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN VAN HET ONDERZOEK

Tijdens het onderzoek is 1 asbesthoudende bron aangetroffen. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Indien men bij sloop of renovatiewerkzaamheden in aanraking komt met de vermoedens zoals beschreven in dit rapport, wordt een aanvullend/ destructief onderzoek geadviseerd.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

## INHOUDSOPGAVE

### 1. INLEIDING

#### 1.1 Algemeen

#### 1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek

#### 1.3 Historisch onderzoek

#### 1.4 Analysemethodiek

### 2. ASBESTINVENTARISATIE

#### 2.1 Onderzoeksresultaten

##### 2.1.1 Overzicht bronnen

##### 2.1.2 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

#### BIJLAGE I Plattegrond(en)

#### BIJLAGE II Analyserapport(en)

#### BIJLAGE III SMA-rt document(en)

#### BIJLAGE IV Foto's

## 1. INLEIDING

### 1.1. Algemeen

In opdracht van KleurrijkWonen is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan de Badhuisplein 14 te Tiel. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in artikel 4.26 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Tijdens deze asbestinventarisatie is de veiligheid in acht genomen die volgens wettelijke normen en richtlijnen, alsmede het intern kwaliteitssysteem van SGS Search Ingenieursbureau B.V. zijn opgelegd aan haar medewerkers. Dit kwaliteitssysteem voldoet aan Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in artikel 4.26 van de Arbeidsomstandighedenregeling en NEN-EN-ISO 9001.

### 1.2. Aanleiding en doel van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is de mutatie van de woning.

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van alle asbestverdachte materialen voor een eventuele sanering.

Tijdens het onderzoek zijn, naast de locatie en de afmetingen van het materiaal, tevens het type en de hoedanigheid van het asbest bepaald.

Het asbestrisico wordt uitgedrukt met behulp van de factoren die het risiconiveau zouden kunnen beïnvloeden. Tevens is een risicogerichte classificatie met betrekking tot de asbestsanering conform SMA-rt methodiek uitgevoerd.

### 1.3 Historisch onderzoek

Naar aanleiding van historisch onderzoek, zijn inschattingen gemaakt van locaties waar asbesthoudende materialen te verwachten zijn. Inspanning deskresearch en resultaat:

| Badhuisplein 14 te Tiel                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Oppervlakte                                                             | 69 m <sup>2</sup>                           |
| Bouwjaar                                                                | 1920                                        |
| Data en aard eventuele verbouwingen                                     | Geen verbouwingen bekend.                   |
| Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch        | Raadplegen eigen database en opdrachtgever. |
| Bijzonderheden bouwwerk (brandcompartimentering, geluidsisolatie, etc.) | Geen bijzonderheden.                        |
| Eerdere saneringen, data en locaties, eindcontrole / documenten         | Geen saneringen bekend.                     |
| Zijn er zaken naar voren gekomen uit interviews op locatie?             | Geen interview.                             |

De volgende informatie is uit de deskresearch naar voren gekomen

#### Deskresearch

| Type document | Omschrijving            | Referentie         | Datum researchstuk | Opgesteld door                 |
|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Rapport       | Badhuisplein 23 te Tiel | RFI-13-00000631-SI | 22-05-2013         | SGS Search Ingenieursbureau BV |
| Rapport       | Badhuisplein 36 te Tiel | RFI-16-00013640-SI | 22-11-2016         | SGS Search Ingenieursbureau BV |

#### Deskresearch opmerkingen

| Herkomst                | Omschrijving bron       | Gecontroleerd | Aanwezig | Opmerking                              |
|-------------------------|-------------------------|---------------|----------|----------------------------------------|
| Opmerking opdrachtgever | Tegellijm keuken (wand) | Ja            | Ja       | Zie bron 2                             |
| Deskresearch            | Plaatmateriaal / Zolder | Ja            | Nee      | Geen verdachte materialen aangetroffen |
| Deskresearch            | Zeil / Keuken           | Ja            | Nee      | Geen verdachte materialen aangetroffen |
| Deskresearch            | Restanten / Toilet      | Ja            | Nee      | Geen verdachte materialen aangetroffen |
| Deskresearch            | Golfplaat / Overkapping | Ja            | Nee      | Niet aangetroffen                      |
| Deskresearch            | Kit / Zijgevel          | Ja            | Ja       | Zie bron 1                             |

### 1.4. Analysemethodiek

#### Materiaalmonsters:

Analyse van asbestverdachte materialen vindt plaats door het RVA-testen laboratorium, SGS Search Laboratorium B.V., analyse conform NEN 5896. Hierbij wordt de detectiegrens van 0,1% w/w gehanteerd.

## 2. ASBESTINVENTARISATIE

### 2.1. Onderzoeksresultaten

De volgende pagina's geven een presentatie per asbestverdachte bron. Per aangetroffen asbestverdachte locatie worden de details gespecificeerd. Deze gegevens dienen altijd in combinatie met de bijgeleverde plattegronden (Bijlage I) gezien te worden. De nummering van de bronnen en de nummering van de tekeningen komen overeen. De hoeveelheden welke genoemd worden in de rapportage betreffen een inschatting van de aangetroffen bronnen.

#### Destructief onderzoek

Tijdens het onderzoek is beperkt destructief onderzoek uitgevoerd op locaties waar asbesthoudende bronnen te verwachten zijn.

| Ruimte | Omschrijving                | Asbestverdacht materiaal | bron       |
|--------|-----------------------------|--------------------------|------------|
| Keuken | Deels wandtegels verwijderd | Ja                       | Zie bron 2 |

#### Uitsluitingen

Tijdens de inspectie ter plaatse was het niet mogelijk om een bepaalde ruimte te inventariseren. Deze is, met opgaaf van oorzaak ervan, hieronder aangegeven:

| Ruimte      | Opmerking                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Achtereinde | De achtertuin is verwilderd, waardoor deze niet toegankelijk is. De afmeting van de tuin is indicatief. |
| Het dak     | Vanwege veiligheidsredenen is dak uitgesloten van inspectie.                                            |

#### Asbestvermoeden (met bijbehorende beperkingen)

Er bestaat een redelijk vermoeden op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructieonderdelen.

| Ruimte                       | Opmerking                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slaapkamer 2                 | Mogelijk bevinden zich in de bouwkundige schacht asbestverdachte toepassingen zoals rioleringspijpen, ontluuchtingskanalen, standleidingen, plaatmateriaal en/of doorvoeren. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar.                      |
| Gevels en (spouw)muren       | Mogelijk bevinden zich in de gevels en/of (spouw)muren, al dan niet ter plaatse van de gevelkozijnen asbestverdachte toepassingen zoals stort-, tocht-, spouw- en stelstroken en/of stelplaatjes. Dit is echter zonder zwaar destructief handelen met blijvende schade tot gevolg niet waarneembaar. |
| Kelder, badkamer en overloop | Het is mogelijk dat er rondom het enkel glas asbestverdachte kit zit. Dit is niet te bemonsteren zonder ernstige beschadiging en breuk aan het glas.                                                                                                                                                 |

## 2.1.1 Overzicht bronnen

Bij het asbestonderzoek zijn de volgende bronnen aangetroffen, namelijk

### Badhuisplein 14 te Tiel

|                     |                       |                                                                                                        |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bronnummer          | 1                     | Niet asbesthoudend  |
| Bron                | Kit                   |                                                                                                        |
| Ruimte              | Voorgevel             |                                                                                                        |
| Bouwlaag/niveau     | Begane grond          |                                                                                                        |
| Locatie in Ruimte   | Tussen muur en kozijn |                                                                                                        |
| Situatie            | Buiten                |                                                                                                        |
| Bereikbaarheid      | Goed                  |                                                                                                        |
| Bevestigingsmethode | Gekit                 |                                                                                                        |
| Aantal              | 1 locaties            |                                                                                                        |
| Afmeting (totaal)   | 1,5 m                 |                                                                                                        |

### Analyseresultaten monster(s)

| Monstercode | Type | Ruimte    | Analysrapportnummer | Analyseresultaten |
|-------------|------|-----------|---------------------|-------------------|
| 0914432     | M    | Voorgevel | AMM25-05571         | <0,1 w/w %        |
| 0914433     | M    | Voorgevel | AMM25-05571         | <0,1 w/w %        |

### Opmerkingen

-

### Aanbevolen maatregelen

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

### Conclusie

Het materiaal is niet beschadigd en betreft een hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemissie uit het materiaal bij normaal gebruik van de ruimte is gering.



Overzichtsfoto



Monsterlocatie



## Badhuisplein 14 te Tiel

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Bronnummer          | 2                    |
| Bron                | Tegellijm (Lijm)     |
| Ruimte              | Keuken en toilet     |
| Bouwlaag/niveau     | Begane grond         |
| Locatie in Ruimte   | Achter wandtegels    |
| Situatie            | Binnen               |
| Bereikbaarheid      | Matig                |
| Bevestigingsmethode | Gelijmd              |
| Aantal              | 1 locaties           |
| Afmeting (totaal)   | 14,16 m <sup>2</sup> |

Niet asbesthoudend



### Analyseresultaten monster(s)

| Monstercode | Type | Ruimte      | Analyserapportnummer | Analyseresultaten |
|-------------|------|-------------|----------------------|-------------------|
| 0914434     | M    | Keuken wand | AMM25-05571          | <0,1 w/w %        |
| 0914435     | M    | Keuken wand | AMM25-05571          | <0,1 w/w %        |
| 0914436     | M    | Toilet wand | AMM25-05571          | <0,1 w/w %        |
| 0914437     | M    | Toilet wand | AMM25-05571          | <0,1 w/w %        |

### Opmerkingen

- Keuken: 10,46m<sup>2</sup>
- Toilet: 3,7m<sup>2</sup>

### Aanbevolen maatregelen

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

### Conclusie

Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.



Overzichtsfoto keuken



Overzichtsfoto toilet



Monsterlocatie keuken



Monsterlocatie toilet



### 2.1.2 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

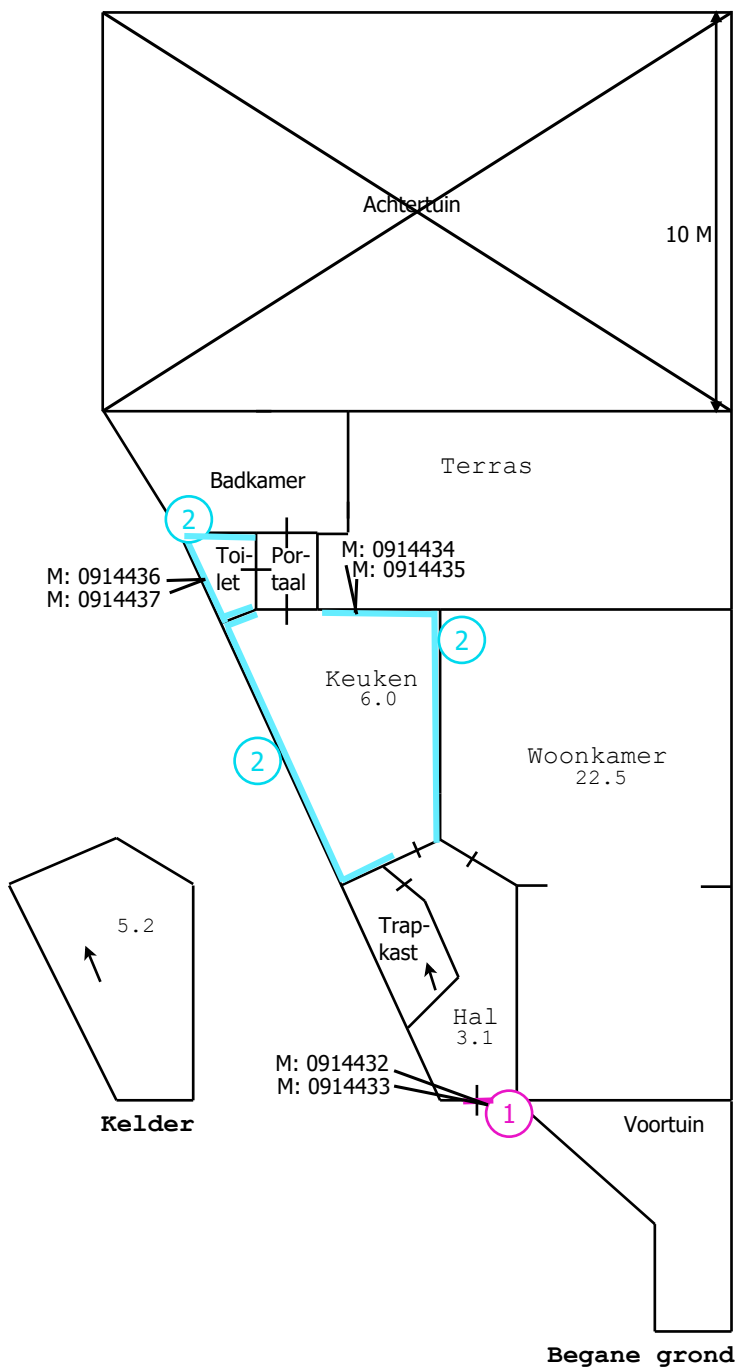
Tijdens het onderzoek is 1 asbesthoudende bron aangetroffen. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Indien men bij sloop of renovatiewerkzaamheden in aanraking komt met de vermoedens zoals beschreven in dit rapport, wordt een aanvullend/destructief onderzoek geadviseerd.

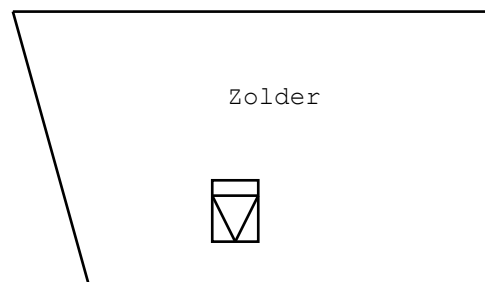
SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

## BIJLAGE I PLATTEGROND(EN)

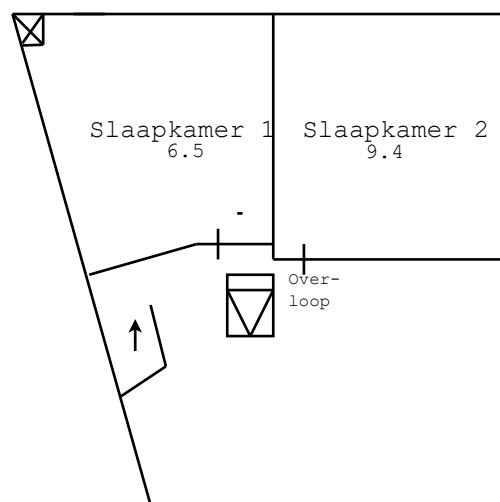
Gebouw: Badhuisplein 14 te Tiel



| RENVOOI                     |
|-----------------------------|
| 1: Kit                      |
| 2: Tegellijm                |
| M: Monsterlocatie           |
| ☒: Niet onderzocht          |
| Tekening is inspectiegebied |



**2e verdieping**



**1e verdieping**



BIJLAGE II ANALYSERAPPORT(EN)

## Opdrachtgever

SGS Search Ingenieursbureau B.V.  
Mevrouw Astrid A.A.J. van Heeswijk  
Postbus 83  
5473 ZH HEESWIJK NEDERLAND

Laboratorium

## Opdracht info

Werkorder nummer 24.25.05875  
Projectnummer klant P25100792  
Onderzoekslocatie Badhuisplein 14 te Tiel

## Onderzoeksgegevens

Type onderzoek Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896  
Doel onderzoek Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.  
Analysemethode Optische microscopie  
Locatie bemonstering *Badhuisplein 14 te Tiel*  
Datum bemonstering 21-07-2025  
Bemonsterd door Susanne van Zanten (Opdrachtgever)  
Analyse locatie Petroleumhavenweg 8, Amsterdam  
Uitvoerend analist/rapporteur Dave Bart  
Datum analyse 22-07-2025

## Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 22-07-2025

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. Aanvullende informatie over dit rapport is beschikbaar voor de opdrachtgever. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

## Analyseresultaten

|                       | Monsternummer | 001     | 002     | 003     | 004     | 005     | 006     |
|-----------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       | QR-Code       | 0914432 | 0914433 | 0914434 | 0914435 | 0914436 | 0914437 |
| Monster hechtgebonden | -             | n.v.t.  | n.v.t.  | n.v.t.  | n.v.t.  | n.v.t.  | n.v.t.  |
| Chrysotiel            | w/w %         | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| Amosiet               | w/w %         | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| Crocidoliet           | w/w %         | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| Actinoliet            | w/w %         | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| Anthofyiet            | w/w %         | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| Tremoliet             | w/w %         | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |

| Nummer | Monsterlocatie | Monster omschrijving | Analyseresultaat | Hechtgebonden |
|--------|----------------|----------------------|------------------|---------------|
| 001    | Voorgevel      | Kit                  | < 0.1 w/w %      | n.v.t.        |
| 002    | Voorgevel      | Kit                  | < 0.1 w/w %      | n.v.t.        |
| 003    | Keuken wand    | Tegellijm (Lijm)     | < 0.1 w/w %      | n.v.t.        |
| 004    | Keuken wand    | Tegellijm (Lijm)     | < 0.1 w/w %      | n.v.t.        |
| 005    | Toilet wand    | Tegellijm (Lijm)     | < 0.1 w/w %      | n.v.t.        |
| 006    | Toilet wand    | Tegellijm (Lijm)     | < 0.1 w/w %      | n.v.t.        |

## Toelichting analyserapport

### Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

### Aanvullende uitleg analyseresultaat

#### Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

#### Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

#### Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

#### Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

#### Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

### Aanvullende uitleg analysetechnieken

#### Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscop gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscop bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.



BIJLAGE III SMA-rt DOCUMENT(EN)

N.V.T.

BIJLAGE IV FOTO'S

## Bronnen

1 Kit



Overzichtsfoto



Monsterlocatie

2 Tegellijm (Lijm)



Overzichtsfoto keuken



Overzichtsfoto toilet



Monsterlocatie keuken



Monsterlocatie toilet

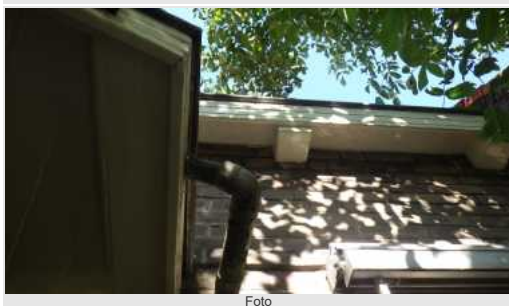
## Algemene fotobijlage



Foto



Foto



Foto



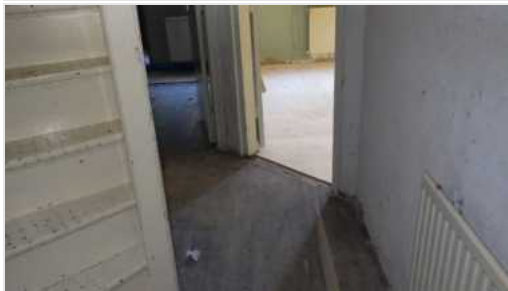
Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto





Foto



Foto



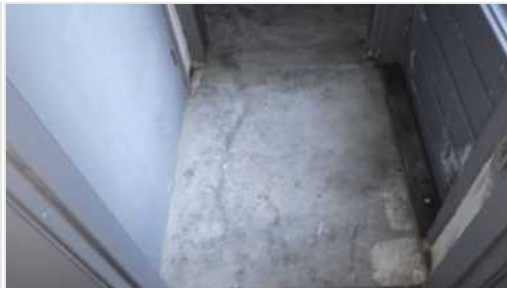
Foto



Foto



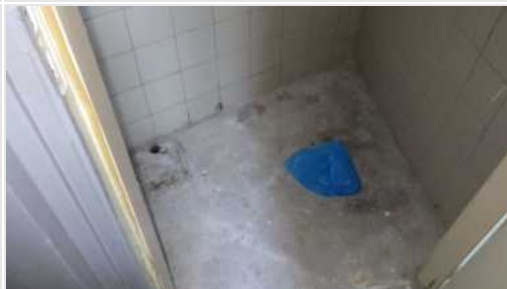
Foto



Foto



Foto



Foto



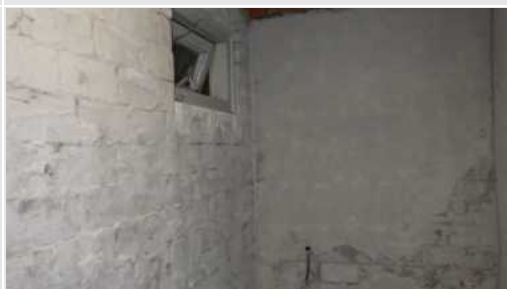
Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto





Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto



Foto