



Onderzochte bouwkundige eenheid :  
**Tussenwoning**

Adres                      Haagbeukstraat 3  
Plaats                     1741 VB Schagen  
Rapportnummer      2017-279      Versie 0  
Rapport geldig tot   09 maart 2020

- Dit rapport is :  niet geschikt voor asbestverwijdering, een risicobeoordeling is noodzakelijk  
:  geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde  
asbesthoudende materiaal  
:  geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten  
:  geschikt voor renovatie- of totaalsloop

Opdrachtgever:              Wooncompagnie (eigenaar)  
   Contactpersoon: E. Feenstra  
   Postbus 160  
   1620 AH Hoorn

Uitvoering:                    Schutte Asbestinventarisaties (SCA certificaat 07-D070020)  
   dhr. J.M.O. Ruers (SCA 04 E-231115-140318)

Projectleider                 Dhr. H.W.G.M. Schutte (SCA 04 E-201014-140224)

Datum uitvoering            03 maart 2017

Datum interne autorisatie   09 maart 2017

- Risicobeoordeling :  Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)  
:  Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)

- Omvang Onderzoek :  Gehele gebouw of object  
:  Gedeelte van gebouw of object  
:  Bouwwerk of object en gebied rondom bouwwerk of object  
:  Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

---

## INHOUDSOPGAVE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>TITELBLAD .....</b>  | <b>1</b>  |
| <b>INHOUDSOPGAVE .....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>SAMENVATTING.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>1. ALGEMEEN.....</b>   | <b>5</b>  |
| 1.1 OMSCHRIJVING OPDRACHT .....   | 5         |
| 1.2 TER BESCHIKING GESTELDE INFORMATIE .....  | 5         |
| <b>2. ONDERZOEKSMETHODIEK.....</b>  | <b>6</b>  |
| 2.1 OMSCHRIJVING WERKZAAMHEDEN .....  | 6         |
| 2.2 BEPALEN HOEVEELHEDEN (INVENTARISATIE).....  | 6         |
| <b>3. RESULTATEN.....</b>   | <b>7</b>  |
| 3.1 HISTORISCH ONDERZOEK .....  | 7         |
| 3.2 GEBRUIKTE AFKORTINGEN.....  | 7         |
| 3.3 TABEL OVERZICHT (ASBEST)BRONNEN .....   | 8         |
| 3.4 TABEL OVERZICHT NIET ASBESTHOUDENDE BRONNEN .....                                 | 8         |
| 3.5 TABEL OVERZICHT TECHNISCHE INSTALLATIES (VOLGENS INTECHNIUM HANDBOEK ASBEST)..... | 8         |
| 3.5 BESCHRIJVING RISICOKLASSE-INDELING .....  | 9         |
| <b>4. BEVINDINGEN.....</b>  | <b>10</b> |
| 4.1 BESCHRIJVING VAN HET GEÏNVENTARISEERDE BOUWWERK .....                             | 10        |
| 4.2 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....  | 10        |
| <b>BIJLAGE 1. TEKENING .....</b>  | <b>11</b> |
| <b>BIJLAGE 2. VERSLAG DESKRESEARCH.....</b>   | <b>12</b> |
| <b>BIJLAGE 3. FOTOBLAGEN .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>BIJLAGE 4. KADASTRALE KAART .....</b>  | <b>14</b> |
| <b>BIJLAGE 5. CERTIFICATEN .....</b>  | <b>15</b> |

---

## SAMENVATTING

De hoekwoning aan de Haagbeukstraat 3 te Schagen is op 03 maart 2017 door J. Ruers onderzocht op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen.

Dit rapport is geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten.

Het doel van het onderzoek is om door middel van een inspectie, studie van bestaande stukken (tekeningen, bestekken, e.d.), interviews met de beheerder en laboratoriumonderzoek van verdachte materialen een indicatie te krijgen op welke locaties in de onderzochte ruimtes asbest aanwezig is. De verdachte elementen worden bemonsterd en onderzocht middels laboratoriumonderzoek op de aanwezigheid van asbest. Er zijn geen materiaalmonsters genomen.

Onderstaand een samenvattende opsomming van de asbestverdachte bemonsterde materialen:

| Bron nr. | Omschrijving Materiaal | Analyseresultaat | Risico klasse | Afwijkingen saneringsmethodiek |
|----------|------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|
| n.v.t.   |                        |                  |               |                                |

Onderstaand een samenvattende opsomming van de asbestverdachte niet bemonsterde materialen:

| Bron nr. | Omschrijving Materiaal | waar aangetroffen | reden waarom niet bemonsterd |
|----------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| n.v.t.   |                        |                   |                              |

Gedetailleerde gegevens van de aangetroffen materialen worden vermeld in de tabel in hoofdstuk 3.

Door aanwezigheid van een laminaatvloer is er geen controle mogelijk geweest van de gehele vloer in de woning. Indien de laminaatvloer verwijderd wordt zal er alsnog gecontroleerd moeten worden op de aanwezigheid van asbesthoudende lijm- c.q. vloerzeilresten.

Er heeft vanwege het feit dat het gaat om onderhoud van de woning geen uitgebreid destructief onderzoek plaatsgevonden. Concreet betekent dit dat er bijvoorbeeld geen metselwerk ter plaatse van kozijnen is gesloopt.

Gelet op het bovenstaande en de grote mate van kennis en ervaring binnen Schutte Asbestinventarisaties bij de inventarisatie van soortgelijke objecten, bestaat er een redelijk vermoeden van de aanwezigheid van niet- direct waarneembare, asbesthoudende materialen zoals achter panelen aan gevel en rondom de kozijnen in de spouwmuren.

Een aanvullende inventarisatie wordt wel nodig geacht.

---

Het asbestonderzoek is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen de organisatie van Schutte Asbestinventarisaties. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten, dat bij verbouwings-werkzaamheden of eventuele sloop van het visueel geïnspecteerde gebouw of installatie asbesthoudende elementen worden aangetroffen die niet als zodanig zijn gedetecteerd. Dit hangt onder meer samen met het veelal ontbreken van adequate besteksgegevens, historische onderhoudsgegevens en/of niet visueel te detecteren elementen.

## 1. ALGEMEEN

### 1.1 Omschrijving opdracht

Door Wooncompagnie is aan Schutte Asbestinventarisaties de opdracht verstrekt om de hoekwoning met bijbehorende berging aan de Haagbeukstraat 3 te Schagen te inventariseren op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. De woning en berging zijn op 03 maart 2017 door dhr. J.M.O. Ruers (SCA 04 E-231115-140318) onderzocht.

### 1.2 Ter beschikking gestelde informatie

De volgende informatie is door de opdrachtgever beschikbaar gesteld:

|             |  |
|-------------|--|
| Plattegrond |  |
|-------------|--|

Voor deze inventarisatie zijn er geen interviews met de opdrachtgever afgenomen.

Het onderzoek betreft de volgende onderdelen:


|             |  |
|-------------|--|
| Buitenzijde |  |
| Binnenzijde |  |

Binnen deze opdracht is geen onderzoek gedaan naar de mogelijke aanwezigheid van asbest in de bodem en mogelijke besmettingen met asbestrestanten cq. asbestvezels.

Alle gegevens in deze rapportage zijn vertrouwelijk en zullen door Schutte Asbestinventarisaties als zodanig behandeld worden. Informatie uit deze rapportage zal niet aan derden worden verstrekt zonder toestemming van de opdrachtgever.

Datum van interne autorisatie: 09 maart 2017

Technisch verantwoordelijke: dhr. H.W.G.M. Schutte



## 2. ONDERZOEKSMETHODIEK

### 2.1 Omschrijving werkzaamheden

Inhoudelijk maken de volgende werkzaamheden deel uit van een asbestinventarisatie:

a. Vooronderzoek:

Het uitvoeren van een vooronderzoek door middel van het planmatig voorbereiden, bestuderen van bouwkundige en installatietechnische bestekken/werkomschrijvingen en tekeningen op toegepaste asbestverdachte materialen, inclusief het maken van een onderzoeksplan en melding aan de certificerende instelling.

b. Visuele inspectie:

- Het door middel van een survey opsporen van asbestverdachte bouwkundige en installatietechnische onderdelen;
- Het door middel van een inventarisatie kwantificeren van de aanwezige bouwkundige en installatietechnische asbestbronnen.

c. Het uitwerken van de rapportage, inhoudelijk omvat dit:

- Aangeven van de asbestbronnen op de plattegronden en/of geveltekeningen;
- Korte omschrijving van de vindplaats en kwantificeren van de bronnummers;
- Foto's, genummerd naar de vindplaatsen;
- Inclusief rapportage in tweevoud.

d. Het maken van een beknopte toelichting per bronnummer.

e. Reproductie / foto's / kleurenkopie en kwaliteitscontrole.

### 2.2 Bepalen hoeveelheden (inventarisatie)

Bij het uitvoeren van de inspectie zijn van de asbesthoudende materialen, door middel van een inventarisatie, de hoeveelheden bepaald en de constructieve gegevens verzameld. Er heeft geen uitgebreid destructief onderzoek plaatsgevonden.

---

### 3. RESULTATEN

#### 3.1 Historisch onderzoek

De opdrachtgever is verzocht om historische gegevens van het te onderzoeken object. Op dit verzoek is de volgende informatie beschikbaar gesteld;

| Titel       | informatie |
|-------------|------------|
| Plattegrond |            |

#### 3.2 Gebruikte afkortingen

In tabel 3.3 op de volgende pagina zijn de asbesthoudende materialen weergegeven.

Uitleg van de in tabel in 3.3 genoemde afkortingen :

|    |                         |
|----|-------------------------|
| F  | Foto                    |
| T  | Technische installaties |
| K  | Kleefmonster            |
| M  | Materiaalmonster        |
| VH | Visueel herkend         |
| S  | Stofmonster             |

De foto's van de asbesttoepassingen zijn opgenomen in bijlage 3 en de resultaten van de laboratoriumanalyses in bijlage 4.

Woning  
Haagbeukstraat 3, Schagen

### 3.3 Tabel Overzicht (asbest)bronnen

| Bron nr. | Lab nummer | Foto-nummer | Omschrijving Materiaal | Locatie | Afmeting en hoeveelheid | Bevestiging | Bereikbaarheid | Hechtgebonden | Analyseresultaat | Risico klasse |
|----------|------------|-------------|------------------------|---------|-------------------------|-------------|----------------|---------------|------------------|---------------|
| n.v.t.   |            |             |                        |         |                         |             |                |               |                  |               |

### 3.4 Tabel overzicht niet asbesthoudende bronnen

| Bron nr. | Lab nummer | Foto-nummer | Omschrijving Materiaal | Locatie | Afmeting en hoeveelheid | Bevestiging | Bereikbaarheid | Analyseresultaat |
|----------|------------|-------------|------------------------|---------|-------------------------|-------------|----------------|------------------|
| n.v.t.   |            |             |                        |         |                         |             |                |                  |

### 3.5 Tabel Overzicht technische installaties (volgens Intechnum Handboek Asbest)

| Bron nr. | Foto-nummer | Omschrijving | Locatie   | Specificatie | Vaststelling       |
|----------|-------------|--------------|-----------|--------------|--------------------|
| T1       | F1          | Cv-ketel     | Slaakamer | Intergas HR  | Niet asbesthoudend |



### 3.5 Beschrijving risicoklasse-indeling

De indeling in risicoklassen is gebaseerd op het Arbobesluit [Lit. 1: artikelen 4.44, 4.46, 4.48 en 4.53a]. Er zijn drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Deze risicoklassen zijn volgens het volgende globale model ingedeeld:

| Risicoklasse | Beschrijving van de belangrijkste kenmerken  | Lit. 1            |
|--------------|--|-------------------|
| 1            | <p><b>Blootstellingsniveau &lt; 0,002 vezels/cm<sup>3</sup> (2.000 vezels/m<sup>3</sup>)</b></p> <p>1. De concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel overschrijdt niet de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.</p> <p>2. De concentratie van de amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet overschrijdt gezamenlijk niet de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.</p> <p>Licht regime, vergelijkbaar met de oude "vrijstellingsregelingen".</p> | <b>Art. 4.46</b>  |
| 2            | <p><b>Blootstellingsniveau &gt; 0,002 vezels/cm<sup>3</sup> (&gt; 2.000 vezels/m<sup>3</sup>)</b></p> <p>1. De concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel overschrijdt (mogelijk) de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.</p> <p>2. De concentratie van de amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet overschrijdt gezamenlijk (mogelijk) de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.</p>  | <b>Art. 4.48</b>  |
| 2A           | <p><b>Blootstellingsniveau &lt; 0,002 vezels/cm<sup>3</sup> (2.000 vezels/m<sup>3</sup>)</b></p> <p>1. De concentratie van de amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet overschrijdt gezamenlijk (mogelijk) de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.</p>   | <b>Art. 4.53a</b> |

## 4. BEVINDINGEN

### 4.1 Beschrijving van het geïnventariseerde bouwwerk

Het betreft een inventarisatie van een hoekwoning.

Buitenzijde: De woning is opgetrokken uit metselwerk en is gedekt met dakpannen.

De goten zijn van zink, hemelwaterafvoer van pvc. De boeidelen zijn van trespa, kozijnen van hout. De panelen, begane grond, zijn van glas.

De berging is aangebouwd, opgetrokken uit metselwerk en is gedekt met bitumen. Het privacyschot is van hout.

Binnenzijde: De vloer op de begane grond is van beton, verdiepingsvloer is van hout. De hal, woonkamer, keuken, slaapkamer begane grond, overloop en slaapkamers verdieping zijn belegd met laminaat. Op de trap ligt tapijt, badkamer en toilet zijn voorzien van vloertegels. De vensterbanken zijn van kunststof op tegels. De scheidingswanden zijn van metselwerk, plafond van gips.

In de hal en keuken bevindt zich een vloerluis van fermacell. De kruipruimte is gevuld met isolatiechips, riolering niet zichtbaar. In de keuken bevindt mogelijk een vloerluis onder het laminaat. Het ventilatiekanaal in de keuken en badkamer is van metaal. In het toilet is de ventilatie een gemetseld kanaal.

De cv-ketel bevindt zich in de slaapkamer.

De dakconstructie van de woning is van hout, dakbeschot van spaanplaat.

### 4.2 Conclusies en aanbevelingen

In verband met mutatieonderhoud is de woning onderzocht op asbesthoudende toepassingen.

Tijdens de inventarisatie zijn er geen asbestverdachte toepassingen aangetroffen. Een saneringsadvies is niet aan de orde.

Door aanwezigheid van een laminaatvloer is er geen controle mogelijk geweest van de gehele vloer in de woning. Indien de laminaatvloer verwijderd wordt zal er alsnog gecontroleerd moeten worden op de aanwezigheid van asbesthoudende lijm- c.q. vloerzeilresten.

Er heeft vanwege het feit dat het gaat om onderhoud van de woning geen uitgebreid destructief onderzoek plaatsgevonden. Concreet betekent dit dat er bijvoorbeeld geen metselwerk ter plaatse van kozijnen is gesloopt.

Gelet op het bovenstaande en de grote mate van kennis en ervaring binnen Schutte Asbestinventarisaties bij de inventarisatie van soortgelijke objecten, bestaat er een redelijk vermoeden van de aanwezigheid van niet-direct waarneembare, asbesthoudende materialen zoals achter panelen aan gevel en rondom de kozijnen in de spouwmuren.

## BIJLAGE 1. Tekening

(bestaande uit 1 pagina)



Toelichting:

Voor afmetingen/hoeveelheden wordt verwezen naar de opsomming in tabel 3.3

## SCHEMATISCHE WEERGAVE / SCHETS ONDERZOCHT GEBIED

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| M00 | Monsterlocatie en nummer           |
| F00 | Fotolocatie en nummer              |
| VH  | Visueel herkend als M00            |
|     | Bemonsterd maar niet asbesthoudend |
|     | Gecontroleerd maar geen asbestbron |
|     | Vermoedelijke asbestbron           |
|     | Asbesthoudende bron                |
| NT  | Ruimte niet toegankelijk           |
| NO  | Ruimte niet onderzocht             |

---

## BIJLAGE 2. Verslag deskresearch

De opdrachtgever is per e-mail verzocht om historische gegevens van het te onderzoeken object. Op dit verzoek heeft de opdrachtgever de volgende informatie beschikbaar gesteld.

| titel/kenmerk | informatie |
|---------------|------------|
| Plattegrond   |            |







Uit het gesprek met de Wooncompagnie blijkt dat hij niet bekend is met mogelijk asbesthoudende toepassingen in de woning.

### Conclusie

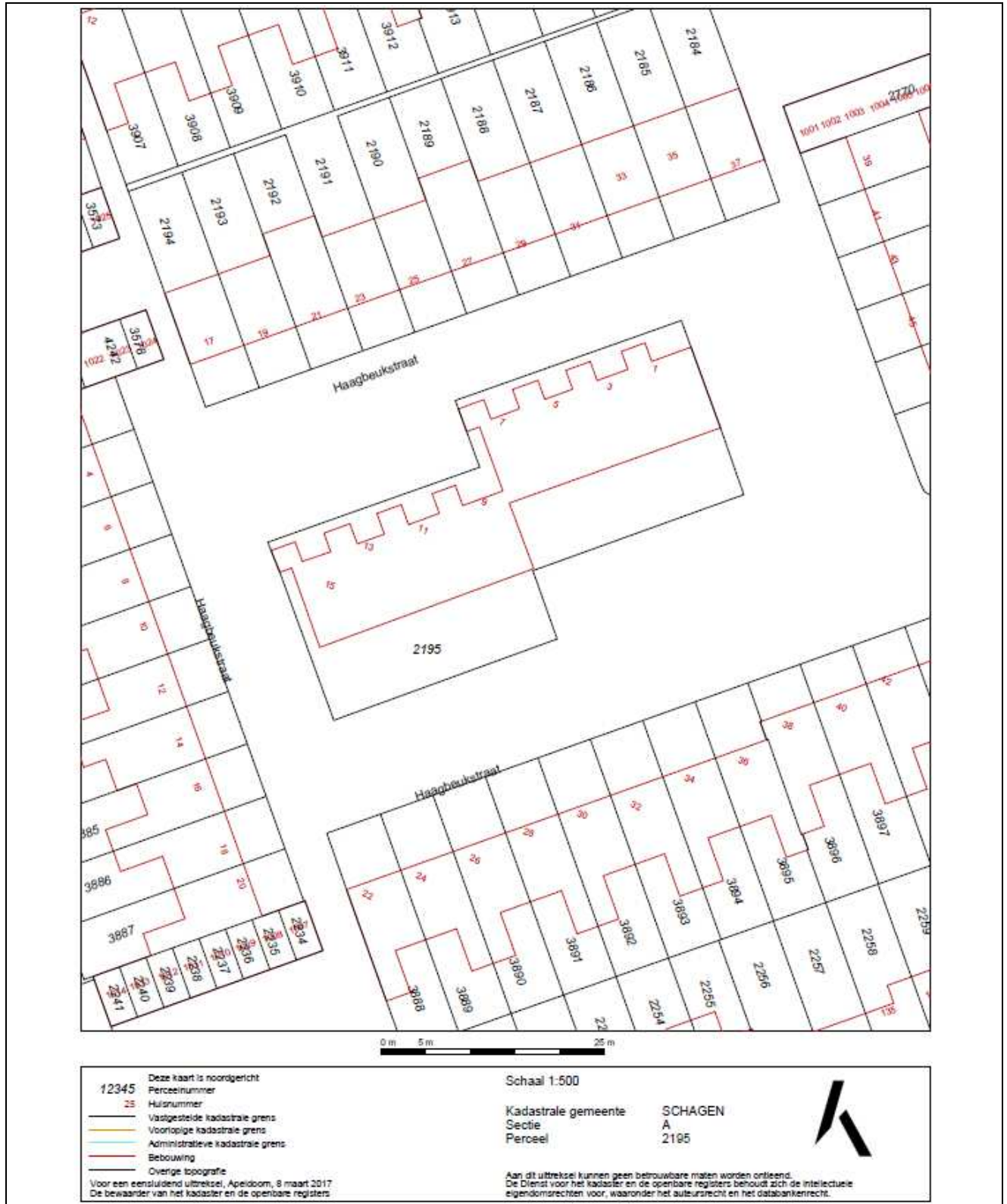
Voor aanvang van de asbestinventarisatie was niet bekend of en waar er mogelijk asbesthoudende toepassingen in de woning aanwezig zouden kunnen zijn.

**BIJLAGE 3. Fotobladen**

(bestaande uit 1 pagina)

|  |   |
|--|---|
| <p><i>Foto F1:</i></p>    | <p><i>Foto F2:</i></p>    |
| <p>Cv-ketel</p>  | <p>Vloerluik van fermacell</p>  |
| <p><i>Foto F3:</i></p>  | <p><i>Foto F4:</i></p>  |
| <p>Kruipruimte gevuld met isolatiechips</p>  | <p>Vloer belegd met laminaat</p>  |
| <p><i>Foto F5:</i></p>  | <p><i>Foto F6:</i></p>  |
| <p>Vensterbank van kunststof op tegels</p>   | <p>Ventilatiekanaal van metaal</p>  |

**BIJLAGE 4. Kadastrale kaart**



**BIJLAGE 5. Certificaten**

**SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070020**

Eerland Certification B.V.  
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen  
telnr. +31-345-585034  
faxnr. +31-345-585025



Certificaathouder:

**Schutte Asbestinventarisaties**

|                        |   |                               |  |
|------------------------|---|-------------------------------|--|
| <i>Adres:</i>          | Noord Zijperweg 21D<br>1766 HG WIERINGERWAARD | <i>Datum uitgifte:</i>        | 29-05-2015   |
| <i>Telefoonnr:</i>     | 06-27217345                                   | <i>Vervaldatum:</i>           | 29-05-2018   |
| <i>Faxnummer:</i>      |   | <i>Datum eerste uitgifte:</i> | 01-06-2007   |
| <i>Contactpersoon:</i> | Dhr. H.W.G.M. Schutte                         | <i>KvK-nummer:</i>            | 34227448   |
|                        |   | <i>e-mail :</i>               | <a href="mailto:info@schuttemilieu.nl">info@schuttemilieu.nl</a> |

**Verklaring van uitgifte**

Dit procescertificaat is op basis van het Ascert-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform Eerland Certification B.V. Certificatiereglement afgegeven door Eerland Certification B.V.

In het certificatieschema SC-540 zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt:

- Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54 a en 4.54 d
- Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27

Eerland Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest besmet materiaal of asbest besmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.

Voor **Eerland Certification B.V.**



Egon Eerland  
Directie



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op [www.ascert.nl](http://www.ascert.nl)

|                                   |                            |                           |               |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|
| <i>Certificerende instelling:</i> | Eerland Certification B.V. | <i>Certificaatnummer:</i> | 07-D070020    |
| <i>Aanwijzingsbeschikking:</i>    | ARBO/P&G/08/14505          | <i>SCA-code:</i>          | 07-D070020.01 |

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 1 van 2

**SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070020**

Eerland Certification B.V.  
 Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen  
 telnr. +31-345-585034  
 faxnr. +31-345-585025


**Wenken voor de gebruiker**

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie.
2. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
3. De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, middels het inventarisatierapport, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats.
4. De opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf.
5. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikking staande inventarisatierapport tot aan de verwijderingsdatum meer dan 3 jaar is, dient een aantoonbare vaststelling van de actuele betrouwbaarheid op het voorkomen van asbest in het bouwwerk of object beschikbaar te zijn (zie SC-540 par. 17.4.2).
6. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige en/of onjuiste uitgevoerde asbestinventarisatie dient de opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebedrijf daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 7.14.3);
7. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en in geval van ernstige klachten met de certificatie-instelling (zie ook de klachtenprocedure zoals omschreven in certificatieschema SC-540 par. 4.7).
8. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebedrijf op passende wijze op te volgen. (Zie ook SC-540 par. 7.6.5 en par. 7.16.3.4).



Egon Eerland  
 Directie



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op [www.ascert.nl](http://www.ascert.nl)

|                            |                            |                    |               |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|
| Certificerende instelling: | Eerland Certification B.V. | Certificaatnummer: | 07-D070020    |
| Aanwijzingsbeschikking:    | ARBO/P&G/08/14505          | SCA-code:          | 07-D070020.01 |

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 2 van 2



DNV·GL

# CERTIFICAAT VAN VAKBEKWAAMHEID

Certificaatnummer:  
04E-231115-140318

Examendatum:  
23-11-2015

Geldig tot:  
23-11-2018

Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is door DNV GL Business Assurance BV afgegeven op basis van het SCA certificatieschema SC 560: Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA).

DNV GL Business Assurance B.V. verklaart hierbij dat:

**J.M.O. Ruers**

Geboortedatum: 28-06-1960  
Geboorteplaats: Sittard  
Burgerservicenummer: o97859345  
Adres en woonplaats: Boeler 38, Wieringerwerf

aan de voorwaarden heeft voldaan voor de certificatie tot:

**Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)**

Certificatieschema: SC-560, 15 november 2011  
Examenplaats: Heeswijk  
SCA-certificaatnummer: 04E-231115-140318



Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is na ondertekening geldig tot 23-11-2018. Door ondertekening stemt de certificaathouder in met de van toepassing zijnde geldigheidscondities, zoals vermeld op de achterzijde van dit certificaat.

Aldus overeengekomen en getekend,  
De Certificaathouder:



Namens  
**DNV GL Business Assurance B.V.**



**J.J. van Unnik**  
Management Representative

Handtekening

\* Aanwijzingsbeschikking Minister SZW ARBO/2014-0000052761

Dit certificaat is eigendom van DNV GL Business Assurance B.V. Bij misbruik van dit Certificaat van Vakbekwaamheid wordt dit certificaat ongeldig verklaard. DNV GL Business Assurance B.V., Postbus 9599, 3007 AN Rotterdam, Tel. int.: +31 10 2922810, Email: [vakbekwaamheid@dnvgl.com](mailto:vakbekwaamheid@dnvgl.com), Rotterdam KVK RegNo. 24273935. DNV GL Business Assurance B.V. is aangemeld bij het College Bescherming Persoonsgegevens onder nummer m1012137.