



## Asbestinventarisatierapport

conform het Certificatieschema voor de Procefcertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering dd. 6 december 2018



|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Projectnummer</b>                   | 20200264                  |
| <b>Datum onderzoek</b>                 | 3 juni 2020               |
| <b>Adres projectlocatie</b>            | Snoertsebaan 1 te Liessel |
| <b>Onderzochte bouwkundige eenheid</b> | Woning en bijgebouwen     |
| <b>Datum autorisatie</b>               | 4 juni 2020               |
| <b>Vervaldatum rapportage</b>          | 4 juni 2023               |

## Inhoudsopgave

|      |                                                 |    |
|------|-------------------------------------------------|----|
| 1.0  | Titelblad .....                                 | 3  |
| 2.0  | Samenvatting.....                               | 4  |
| 3.0  | Versiebeheer.....                               | 4  |
| 4.0  | Vooronderzoek .....                             | 4  |
| 5.0  | Overzicht asbesthoudende bronnen .....          | 5  |
| 6.0  | Uitsluitingen en beperkingen .....              | 5  |
| 7.0  | Specifieke opmerkingen .....                    | 6  |
| 8.0  | Conclusie en aanbevelingen .....                | 6  |
| 9.0  | Resultaten en bronbladen .....                  | 6  |
| 10.0 | Overzicht asbestbevattend materiaal .....       | 7  |
| 11.0 | Overzicht niet asbestbevattend materiaal .....  | 11 |
| 12.0 | Projectfoto's .....                             | 14 |
| 13.0 | Resultaten van de analyses van de monsters..... | 15 |
| 14.0 | SMA-rt risicoclassificatie.....                 | 16 |
| 15.0 | Plattegronden.....                              | 20 |

## 1.0 Titelblad

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>                   | Dhr. T. van Rooij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contactpersoon</b>                  | Dhr. T. van Rooij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Adres</b>                           | Snoertsebaan 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Postcode en plaats</b>              | 5757 PA Liessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Opdrachtnemer</b>                   | Vuijk Advies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contactpersoon</b>                  | C.C. Vuijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Adres</b>                           | Kerkweg 237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Postcode en plaats</b>              | 2985AS Ridderkerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>SCA-code</b>                        | 01-D010.058.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Adres projectlocatie</b>            | Snoertsebaan 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Postcode en plaats</b>              | 5757 PA Liessel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Onderzochte bouwkundige eenheid</b> | Woning en bijgebouwen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Onderzoeker</b>                     | C.C. Vuijk (Ascert-code: 04E-130320-140535)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Technisch eindverantwoordelijke</b> | C.C. Vuijk (Ascert-code: 04E-130320-140535)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Omvang van het onderzoek</b>        | <input checked="" type="checkbox"/> Gehele bouwwerk of object<br><input type="checkbox"/> Gedeelte van bouwwerk of object<br><input type="checkbox"/> Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object<br><input type="checkbox"/> Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object                                                                                          |
| <b>Geschiktheid van de rapportage</b>  | <input type="checkbox"/> Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk<br><input type="checkbox"/> Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal<br><input type="checkbox"/> Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten<br><input checked="" type="checkbox"/> Voor volledige renovatie of totaalsloop |
| <b>Versienummer rapportage</b>         | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vervaldatum rapportage</b>          | 4 juni 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>LAVS nummer</b>                     | INVENTARISATIE-1890544                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>LAVS activeringscode</b>            | 8d1f5a78-68ed-4d49-bd24-967c2db79517                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Datum onderzoek</b>                 | 3 juni 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Datum autorisatie</b>               | 4 juni 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Geautoriseerd door</b>              | C.C. Vuijk (Ascert-code: 04E-130320-140535)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## 2.0 Samenvatting

### Nadere specificatie van de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport:

De geschiktheid van het rapport betreft 'Voor volledige renovatie of totaalsloop'.

### Nadere specificatie van de reikwijdte van de asbestinventarisatie:

De reikwijdte van de inventarisatie betreft 'Gehele bouwwerk of object'. De woning en 3 schuren zoals aangegeven op de plattegrond zijn geheel onderzocht.

## 3.0 Versiebeheer

| Versie     | Datum       | Wijzigingen |
|------------|-------------|-------------|
| Versie 1.0 | 4 juni 2020 | n.v.t.      |

Het rapport is geldig tot 3 jaar na de autorisatiedatum

## 4.0 Vooronderzoek

Aan **Vuijk Advies** is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de 'woning en bijgebouwen' gelegen aan Snoertsebaan 1 te Liessel. Het doel van het onderzoek is bepalen of er asbesthoudende materialen zijn toegepast.

Om een zo volledig mogelijke opname te kunnen doen, zijn de navolgende inspanningen verricht.

### Historisch onderzoek

Omschrijving bouwwerk/object: De te onderzoeken bouwwerken betreffen een woning en 3 bijgebouwen. Grootte woning circa 120 M2 en bouwjaar 1920. Bouwjaar en grootte van de bijgebouwen zijn onbekend.

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

### Bronnen van informatie

Door de opdrachtgever zijn de onderstaande stukken ter beschikking gesteld:

| Titel         | Conclusie                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plattegronden | Door de opdrachtgever zijn plattegronden aangeleverd. Deze zijn door ons beoordeeld en hebben geen relevante informatie opgeleverd. |

### Vraaggesprek

De volgende interviews zijn uitgevoerd:

| Titel     | Betreft       | Conclusie                                                                                                |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interview | Opdrachtgever | Uit het interview zijn de volgende asbestverdachte toepassingen naar voren gekomen:<br>- Plaat bij de CV |

### Conclusie vooronderzoek

Uit het vooronderzoek zijn de volgende asbestverdachte toepassingen naar voren gekomen:  
- Plaat bij de CV

### Samenvatting vooronderzoek

De uit het vooronderzoek en vraaggesprekken verkregen informatie geven voldoende zekerheid dat hiermee alle asbestverdachte materialen kunnen worden onderkend.

## 5.0 Overzicht asbesthoudende bronnen

Op de onderzochte locatie zijn de volgende **asbesthoudende** toepassingen aangetroffen:

| Bron | Bronomschrijving      | Locatie | Verdieping     | Klasse | Saneringsmethode    | Aantal            |
|------|-----------------------|---------|----------------|--------|---------------------|-------------------|
| B04  | Golfplaat onder beton | Woning  | 1e verdieping  | 2      | Containment         | 2 m <sup>2</sup>  |
| B05  | Vlakke plaat          | Woning  | BG en 1e etage | 2      | Containment         | 5 m <sup>2</sup>  |
| B06  | Dakbeschot            | Woning  | BG en 1e etage | 2      | Openlucht           | 42 m <sup>2</sup> |
| B07  | Installaties          | Woning  | 1e verdieping  | 1      | Afzetten werkgebied | 2 stuk(s)         |

## 6.0 Uitsluitingen en beperkingen

Tijdens een asbestinventarisatie kunnen verschillende soorten uitsluitingen en/of beperkingen voorkomen, namelijk:

1. Niet onderzochte bouwdelen omdat er geen opdracht is gegeven voor het uitvoeren van destructief onderzoek of destructief onderzoek niet mag worden uitgevoerd. Deze uitgesloten bouwdelen dienen middels een aanvullend onderzoek te worden onderzocht.
2. Ontoegankelijke ruimtes, deze dienen middels een aanvullend onderzoek te worden onderzocht.

Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is **alleen** noodzakelijk indien er werkzaamheden of bewerkingen uitgevoerd gaan worden in de uitgesloten ruimtes of aan de uitgesloten bouwdelen.

Sommige toepassingen zoals asbest verborgen in/onder funderingen of onder op zand gestorte betonvloeren zijn redelijkerwijs niet vooraf te onderzoeken. Daarom adviseren wij om tijdens totaalloop ten alle tijde alert te zijn op onvoorzien asbest.

Indien er uitsluitingen of beperkingen van toepassing zijn op dit project worden deze onderstaand omschreven.

Er zijn geen uitsluitingen van toepassing.

Er zijn geen niet onderzochte ruimtes binnen het onderzoeksgebied.

## 7.0 Specifieke opmerkingen

1. Conform opdracht is er licht destructief onderzoek uitgevoerd
2. Er zijn geen beschadigde materialen en/of restanten aangetroffen
3. De aangetroffen vloerafwerkingen zijn niet asbestverdacht
4. De bitumen dakbedekking op de serre is niet asbestverdacht
5. De leidingisolatie is niet asbestverdacht
6. Er is geen kruipruimte aanwezig, inspectie onder de vloer is niet mogelijk
7. Voor de overige specifieke opmerkingen zie de fotobijlage

## 8.0 Conclusie en aanbevelingen

Er zijn 4 asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Nadere broninformatie is te vinden op de bronbladen. Op de plattegronden zijn de locaties van de asbesthoudende materialen weergegeven.

### Aanbevelingen

1. Niet van toepassing

## 9.0 Resultaten en bronbladen

### Veldwerkzaamheden

Er zijn 7 monsters genomen en aan het laboratorium voor analyse aangeboden.

De materiaalmonsters staan geregistreerd op het analysecertificaat van het laboratorium Eurofins Sanitas B.V. met bijbehorende analysecertificaat nummer 2074984/5/1.

### Plattegronden

Op de plattegronden zijn de onderzochte ruimtes of gebieden weergegeven en indien van toepassing de locaties waar asbesthoudende materialen zijn aangetroffen. De plattegronden zijn op schaal of de afmetingen van de onderzochte ruimtes zijn vermeldt. Plattegronden getekend door Vuijk Advies zijn opgemaakt voor indicatieve doeleinden, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

### Bronbladen

Een overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en asbestvrije materialen is weergegeven in de hierop volgende bronbladen.

## 10.0 Overzicht asbestbevattend materiaal

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bronnummer</b>            | B04                                                                                   |
| <b>Bronomschrijving</b>      | Golfplaat onder beton                                                                 |
| <b>Locatie</b>               | Woning                                                                                |
| <b>Verdieping</b>            | 1e verdieping                                                                         |
| <b>Materiaal</b>             | Golfplaten                                                                            |
| <b>Certificaatnummer</b>     | 2074984/5/1                                                                           |
| <b>Monsternummer</b>         | M06                                                                                   |
| <b>Analyseresultaten</b>     | 10-15% Chrysotiel                                                                     |
| <b>Hoeveelheid</b>           | Circa 2 m <sup>2</sup>                                                                |
| <b>Bevestigingsmethode</b>   | Ingestort in beton of cement                                                          |
| <b>Mate van beschadiging</b> | Niet beschadigd                                                                       |
| <b>Mate van verwerking</b>   | Niet verweerd                                                                         |
| <b>Hechtgebondenheid</b>     | Hechtgebonden                                                                         |
| <b>Verwijderingsmethode</b>  | Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)                                      |
| <b>Saneringsmethode</b>      | Containment                                                                           |
| <b>Risicoklasse</b>          | Risicoklasse 2                                                                        |
| <b>Bereikbaarheid</b>        | Goed bereikbaar                                                                       |
| <b>Saneringsurgentie</b>     | Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie |
| <b>Opmerkingen</b>           | N.v.t.                                                                                |



Foto 11 | Golfplaat onder beton

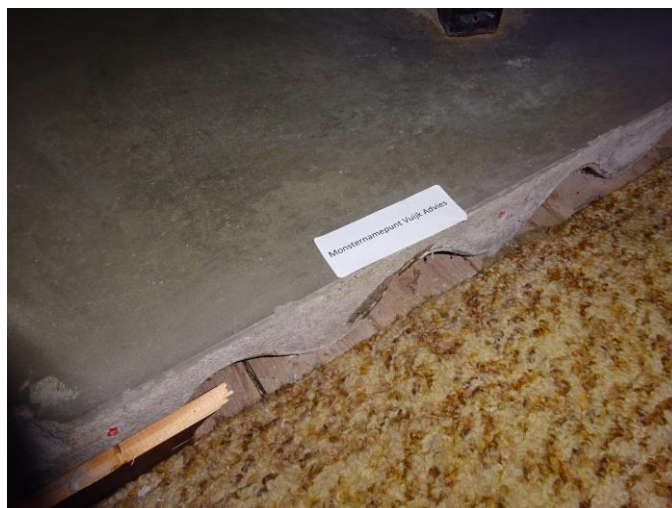


Foto 12 | Golfplaat onder beton

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bronnummer</b>            | B05                                                                                   |
| <b>Bronomschrijving</b>      | Vlakke plaat                                                                          |
| <b>Locatie</b>               | Woning                                                                                |
| <b>Verdieping</b>            | BG en 1e etage                                                                        |
| <b>Materiaal</b>             | Vlakke plaat                                                                          |
| <b>Certificaatnummer</b>     | 2074984/5/1                                                                           |
| <b>Monsternummer</b>         | M07 (VM01)                                                                            |
| <b>Analyseresultaten</b>     | 2-5% Chrysotiel                                                                       |
| <b>Hoeveelheid</b>           | Circa 5 m <sup>2</sup>                                                                |
| <b>Bevestigingsmethode</b>   | Gespijkerd                                                                            |
| <b>Mate van beschadiging</b> | Licht beschadigd                                                                      |
| <b>Mate van verwerking</b>   | Niet verweerd                                                                         |
| <b>Hechtgebondenheid</b>     | Hechtgebonden                                                                         |
| <b>Verwijderingsmethode</b>  | Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)                                      |
| <b>Saneringsmethode</b>      | Containment                                                                           |
| <b>Risicoklasse</b>          | Risicoklasse 2                                                                        |
| <b>Bereikbaarheid</b>        | Goed bereikbaar                                                                       |
| <b>Saneringsurgentie</b>     | Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie |
| <b>Opmerkingen</b>           | N.v.t.                                                                                |



Foto 13 | Vlakke plaat



Foto 14 | Vlakke plaat



Foto 15 | Vlakke plaat

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bronnummer</b>            | B06                                                                                   |
| <b>Bronomschrijving</b>      | Dakbeschot                                                                            |
| <b>Locatie</b>               | Woning                                                                                |
| <b>Verdieping</b>            | BG en 1e etage                                                                        |
| <b>Materiaal</b>             | Vlakke plaat                                                                          |
| <b>Certificaatnummer</b>     | 2074984/5/1                                                                           |
| <b>Monsternummer</b>         | VM01                                                                                  |
| <b>Analyseresultaten</b>     | Betreffen analyseresultaten van M07. 2-5% Chrysotiel                                  |
| <b>Hoeveelheid</b>           | Circa 42 m <sup>2</sup>                                                               |
| <b>Bevestigingsmethode</b>   | Gespijkerd                                                                            |
| <b>Mate van beschadiging</b> | Licht beschadigd                                                                      |
| <b>Mate van verwerking</b>   | Licht verweerd                                                                        |
| <b>Hechtgebondenheid</b>     | Hechtgebonden                                                                         |
| <b>Verwijderingsmethode</b>  | Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)                                      |
| <b>Saneringsmethode</b>      | Openlucht                                                                             |
| <b>Risicoklasse</b>          | Risicoklasse 2                                                                        |
| <b>Bereikbaarheid</b>        | Goed bereikbaar                                                                       |
| <b>Saneringsurgentie</b>     | Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie |
| <b>Opmerkingen</b>           | N.v.t.                                                                                |



Foto 16 | Dakbeschot



Foto 17 | Dakbeschot



Foto 18 | Dakbeschot

|                              |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bronnummer</b>            | B07                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bronomschrijving</b>      | Installaties                                                                                                                                                                                      |
| <b>Locatie</b>               | Woning                                                                                                                                                                                            |
| <b>Verdieping</b>            | 1e verdieping                                                                                                                                                                                     |
| <b>Materiaal</b>             | Koord                                                                                                                                                                                             |
| <b>Certificaatnummer</b>     | N.v.t.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Monsternummer</b>         | N.v.t.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Analyseresultaten</b>     | N.v.t.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Hoeveelheid</b>           | Circa 2 stuk(s)                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bevestigingsmethode</b>   | Asbesthoudend materiaal geheel omsloten                                                                                                                                                           |
| <b>Mate van beschadiging</b> | Niet beschadigd                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mate van verwerking</b>   | Niet verweerd                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hechtgebondenheid</b>     | Niet-hechtgebonden                                                                                                                                                                                |
| <b>Verwijderingsmethode</b>  | Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken                                                                                                                                          |
| <b>Saneringsmethode</b>      | Afzetten werkgebied                                                                                                                                                                               |
| <b>Risicoklasse</b>          | Risicoklasse 1                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bereikbaarheid</b>        | Goed bereikbaar                                                                                                                                                                                   |
| <b>Saneringsurgentie</b>     | Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie                                                                                                             |
| <b>Opmerkingen</b>           | De installaties zijn niet vindbaar in het handboek Intechnium en kunnen mogelijk asbest bevatten. Daarom adviseren we de installaties in zijn geheel af te voeren onder risicoklasse 1 condities. |



Foto 19 | Installaties



Foto 20 | Installaties



Foto 21 | Installaties



Foto 22 | Installaties

## 11.0 Overzicht niet asbestbevattend materiaal

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Bronnummer            | B01                      |
| Bronomschrijving      | Bitumen                  |
| Locatie               | Schuur 2                 |
| Verdieping            | Begane grond             |
| Materiaal             | Bitumen                  |
| Certificaatnummer     | 2074984/5/1              |
| Monsternummer         | M01                      |
| Analyseresultaten     | <0,1% - niet aantoonbaar |
| Hoeveelheid           | N.v.t.                   |
| Bevestigingsmethode   | N.v.t.                   |
| Mate van beschadiging | N.v.t.                   |
| Mate van verwerking   | N.v.t.                   |
| Hechtgebondenheid     | N.v.t.                   |
| Verwijderingsmethode  | N.v.t.                   |
| Saneringsmethode      | N.v.t.                   |
| Risicoklasse          | N.v.t.                   |
| Bereikbaarheid        | N.v.t.                   |
| Saneringsurgentie     | N.v.t.                   |
| Opmerkingen           | N.v.t.                   |



Foto 1 | Bitumen



Foto 2 | Bitumen

|                              |                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bronnummer</b>            | B02                                                                                                                               |
| <b>Bronomschrijving</b>      | Beglazingskit                                                                                                                     |
| <b>Locatie</b>               | Woning                                                                                                                            |
| <b>Verdieping</b>            | BG en 1e etage                                                                                                                    |
| <b>Materiaal</b>             | Beglazingskit                                                                                                                     |
| <b>Certificaatnummer</b>     | 2074984/5/1                                                                                                                       |
| <b>Monsternummer</b>         | M02 en M03                                                                                                                        |
| <b>Analyseresultaten</b>     | M02: <0,1% - niet aantoonbaar<br>M03: <0,1% - niet aantoonbaar                                                                    |
| <b>Hoeveelheid</b>           | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Bevestigingsmethode</b>   | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Mate van beschadiging</b> | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Mate van verwerking</b>   | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Hechtgebondenheid</b>     | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Verwijderingsmethode</b>  | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Saneringsmethode</b>      | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Risicoklasse</b>          | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Bereikbaarheid</b>        | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Saneringsurgentie</b>     | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Opmerkingen</b>           | Het bemonsterde materiaal is niet homogeen, er zijn daarom zoals vereist vanuit het certificatieschema meerdere monsters genomen. |



Foto 3 | Beglazingskit



Foto 4 | Beglazingskit



Foto 5 | Beglazingskit



Foto 6 | Beglazingskit

|                              |                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bronnummer</b>            | B03                                                                                                                               |
| <b>Bronomschrijving</b>      | Stopverf                                                                                                                          |
| <b>Locatie</b>               | Woning                                                                                                                            |
| <b>Verdieping</b>            | BG en 1e etage                                                                                                                    |
| <b>Materiaal</b>             | Stopverf                                                                                                                          |
| <b>Certificaatnummer</b>     | 2074984/5/1                                                                                                                       |
| <b>Monsternummer</b>         | M04 en M05                                                                                                                        |
| <b>Analyseresultaten</b>     | M04: <0,1% - niet aantoonbaar<br>M05: <0,1% - niet aantoonbaar                                                                    |
| <b>Hoeveelheid</b>           | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Bevestigingsmethode</b>   | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Mate van beschadiging</b> | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Mate van verwerking</b>   | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Hechtgebondenheid</b>     | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Verwijderingsmethode</b>  | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Saneringsmethode</b>      | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Risicoklasse</b>          | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Bereikbaarheid</b>        | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Saneringsurgentie</b>     | N.v.t.                                                                                                                            |
| <b>Opmerkingen</b>           | Het bemonsterde materiaal is niet homogeen, er zijn daarom zoals vereist vanuit het certificatieschema meerdere monsters genomen. |



Foto 7 | Stopverf



Foto 8 | Stopverf



Foto 9 | Stopverf



Foto 10 | Stopverf

## 12.0 Projectfoto's

Onderstaand worden de projectfoto's weergegeven.



Projectfoto woning



Schuur 1



Schuur 2



Schuur 3



Projectfoto dakbeschot woning



Bitumen golfplaten niet asbestverdacht

## 13.0 Resultaten van de analyses van de monsters

2074984/5/1.1



Sanitas Testing

### RAPPORTAGE IDENTIFICATIE ASBEST

Document nr. : 2074984/5/1.1

Vuijk Advies  
T.a.v. de heer C.C. Vuijk  
Kerkweg 237  
2985 AS Ridderkerk  
Nederland

Datum rapportage : 04-06-2020  
Datum analyse : 04-06-2020  
Datum ontvangst : 04-06-2020

Aantal monsters : 7  
Pagina : 1 van 1

Analyse methode : conform NEN 5896 (Polarisatie Microscopie) (Q)

Aangeboden door : Vuijk Advies  
Uw referentie : 20200264  
Monstergegevens : Snoertsebaan 1 Liessel

| M | Monsteromschrijving   | Materiaal     | Asbestsoort (m/m%) |     |     |     | HB     |
|---|-----------------------|---------------|--------------------|-----|-----|-----|--------|
|   |                       |               | CHR                | AMO | CRO | OVE |        |
| 1 | M01; Materiaalmonster | Bitumen       | -                  | -   | -   | -   | n.v.t. |
| 2 | M02; Materiaalmonster | Beglazingskit | -                  | -   | -   | -   | n.v.t. |
| 3 | M03; Materiaalmonster | Beglazingskit | -                  | -   | -   | -   | n.v.t. |
| 4 | M04; Materiaalmonster | Stopverf      | -                  | -   | -   | -   | n.v.t. |
| 5 | M05; Materiaalmonster | Stopverf      | -                  | -   | -   | -   | n.v.t. |
| 6 | M06; Materiaalmonster | Golfplaten    | 10-15              | -   | -   | -   | Ja     |
| 7 | M07; Materiaalmonster | Vlakke plaat  | 2-5                | -   | -   | -   | Ja     |

#### Toelichting bij de tabel en resultaten:

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: &lt;0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / &gt;60 of - / +/- / + / ++

M = Monsternummer    Asb. = Asbest    - = Geen asb. aangetroffen/  
m/m% = Gewichtsprocenten    OVE = Overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)    concentratie asb. < 0,1%  
CHR = Chrysotiel    HB = Hechtgebonden (volgens NEN 5896, vigerende versie)    +/- = Spoor asb. aangetroffen  
AMO = Amosiet    pos = Asbest aanwezig, echter niet in percentage uit te drukken    + = Asb. duidelijk aanwezig  
CRO = Crocidoliet    n.v.t. = Niet van toepassing    ++ = Veel asb. aanwezig

Eurofins Sanitas Testing B.V.  
P. Toonstra, Laboratorium Manager



#### Opmerkingen:

- Q = analyse valt onder de scope van de RVA Testen accreditatie onder nr. L568
- Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaal monsters, van de gebruikte onderzoeksmethode, is de bepalingsgrens 0,1%. Indien het gehalte aan asbest onder de bepalingsgrens ligt, wordt het monster als niet asbesthoudend beschouwd. In geval dat bij de methode met Polarisatie Licht Microscopie (PLM) van organisch gebonden materialen, vezel type materialen en kleeft monsters geen asbest wordt aangetroffen, wordt aanbevolen om analyse te verrichten met behulp van Scanning Elektronen Microscopie (SEM).
- de resultaten hebben uitsluitend betrekking op de aangeboden monsters
- dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Sanitas Laboratorium Services  
Zuideinde 68, 2991 LK Barendrecht  
Postbus 414, 2990 AK Barendrecht

010 – 29 22 940  
F 010 – 29 22 944  
info@eurofins.nl

KVK Rotterdam 55005101  
BTW NL8515.25.714.B01  
www.eurofins.nl

## 14.0 SMA-rt risicoclassificatie

### SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 04 juni 2020 om 12h35 (1686781)

Vuijk Advies

SCA-code: 01-D010.058.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.058.01-20200264].



#### Identificatie

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Adres       | Snoertsebaan 1, Liessel |
| Projectcode | 20200264                |
| Projectnaam | Snoertsebaan 1 Liessel  |
| Broncode    | B04                     |
| Bronnaam    | Golfplaat onder beton   |

#### Feiten

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Productspecificatie        | Asbestcement golfplaat     |
| Hechtgebondenheid          | Hechtgebonden              |
| Hoeveelheid asbest         | 2 m <sup>2</sup>           |
| Percentage Chrysotiel      | 10 - 15 %                  |
| Percentage Amfibool asbest | < 0.1 % (niet aantoonbaar) |
| Analysecertificaatnummer   | 2074984/5/1                |

#### Situatie

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Bevestiging     | Ingestort in beton of cement |
| Binnen / buiten | Binnen                       |
| Beschadiging    | Niet                         |
| Verweerdheid    | Niet                         |

#### Verwijdering

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Handeling | Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is) |
|-----------|--------------------------------------------------|

#### Risicoclassificatie

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Risicoklasse                        | 2                                            |
| Gebruikte versie classificatiemodel | SMART 2.4 15042020 (ingangsdatum 27-04-2020) |

#### Werkplanelementen

##### Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1686781)

**SMART Risicoclassificatie**

Aangemaakt op 04 juni 2020 om 12h35 (1686782)

Vuijk Advies

SCA-code: 01-D010.058.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.058.01-20200264].

**Identificatie**

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Adres       | Snoertsebaan 1, Liessel |
| Projectcode | 20200264                |
| Projectnaam | Snoertsebaan 1 Liessel  |
| Broncode    | B05                     |
| Bronnaam    | Vlakke plaat            |

**Feiten**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Productspecificatie        | Asbestcement vlakke plaat  |
| Hechtgebondenheid          | Hechtgebonden              |
| Hoeveelheid asbest         | 5 m²                       |
| Percentage Chrysotiel      | 2 - 5 %                    |
| Percentage Amfibool asbest | < 0.1 % (niet aantoonbaar) |
| Analysecertificaatnummer   | 2074984/5/1                |

**Situatie**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Bevestiging     | Gespijkerd |
| Binnen / buiten | Binnen     |
| Beschadiging    | Licht      |
| Verweerdheid    | Niet       |

**Verwijdering**

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Handeling | Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is) |
|-----------|--------------------------------------------------|

**Risicoclassificatie**

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Risicoklasse                        | 2                                            |
| Gebruikte versie classificatiemodel | SMART 2.4 15042020 (ingangsdatum 27-04-2020) |

**Werkplanelementen****Containment RK2**

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1686782)

**SMART Risicoclassificatie**

Aangemaakt op 04 juni 2020 om 12h35 (1686783)

Vuijk Advies

SCA-code: 01-D010.058.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.058.01-20200264].

**Identificatie**

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Adres       | Snoertsebaan 1, Liessel |
| Projectcode | 20200264                |
| Projectnaam | Snoertsebaan 1 Liessel  |
| Broncode    | B06                     |
| Bronnaam    | Dakbeschot              |

**Feiten**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Productspecificatie        | Asbestcement vlakke plaat  |
| Hechtgebondenheid          | Hechtgebonden              |
| Hoeveelheid asbest         | 42 m²                      |
| Percentage Chrysotiel      | 2 - 5 %                    |
| Percentage Amfibool asbest | < 0.1 % (niet aantoonbaar) |
| Analysecertificaatnummer   | 2074984/5/1                |

**Situatie**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Bevestiging     | Gespijkerd |
| Binnen / buiten | Buiten     |
| Beschadiging    | Licht      |
| Verweerdheid    | Licht      |

**Verwijdering**

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Handeling | Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is) |
|-----------|--------------------------------------------------|

**Risicoclassificatie**

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Risicoklasse                        | 2                                            |
| Gebruikte versie classificatiemodel | SMART 2.4 15042020 (ingangsdatum 27-04-2020) |

**Werkplanelementen****Openlucht RK2**

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

(1686783)

**SMART Risicoclassificatie**

Aangemaakt op 04 juni 2020 om 12h35 (1686784)

Vuijk Advies

SCA-code: 01-D010.058.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.058.01-20200264].

**Identificatie**

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Adres       | Snoertsebaan 1, Liessel |
| Projectcode | 20200264                |
| Projectnaam | Snoertsebaan 1 Liessel  |
| Broncode    | B07                     |
| Bronnaam    | Installaties            |

**Feiten**

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Productspecificatie        | Asbestkoord        |
| Hechtgebondenheid          | Niet-hechtgebonden |
| Hoeveelheid asbest         | 2 stuks            |
| Percentage Chrysotiel      | Geen analyse       |
| Percentage Amfibool asbest | Geen analyse       |
| Analysecertificaatnummer   | n.b.               |

**Situatie**

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Bevestiging     | Asbesthoudend materiaal geheel omsloten |
| Binnen / buiten | Binnen                                  |
| Beschadiging    | Niet                                    |
| Verweerdheid    | Niet                                    |

**Extra vragen**

|           |                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vraag:    | Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.                                                 |
| Antwoord: | Ja                                                                                                                                                            |
| Vraag:    | De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn. |
| Antwoord: | Ja                                                                                                                                                            |

**Verwijdering**

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| Handeling | Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken |
|-----------|----------------------------------------------------------|

**Risicoclassificatie**

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Risicoklasse                        | 1                                            |
| Gebruikte versie classificatiemodel | SMART 2.4 15042020 (ingangsdatum 27-04-2020) |

**Werkplanelementen****Risicoklasse 1**

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

(1686784)

## 15.0 Plattegronden

