



# asbest in en om het huis

- Wat is asbest?
- Niet doen of wel doen
- Hechtgebonden of niet-hechtgebonden
- Waar kan asbest in zitten?
- Witte pakken
- Asbest en gezondheid
- Asbestafval veilig wegbrengen
- Zelf asbest weghalen:
  - Voorwaarden en tips
  - Asbestafval veilig wegbrengen



## Wat is asbest

Asbest is de verzamelnaam voor verschillende soorten kleine, naaldachtige vezels. Ze zijn sterk, goedkoop, isolerend en brandwerend. Daarom werd asbest na de oorlog tot 1994 gebruikt in een groot aantal verschillende bouwmaterialen. In de meeste huizen uit deze periode is materiaal met asbest gebruikt, bijvoorbeeld in golfplaten voor schuurtjes. Zolang het materiaal waar asbest in zit heel blijft, komen er geen asbestvezels vrij in de lucht en is er geen risico voor uw gezondheid. Daarom is het meestal beter om materiaal met asbest te laten zitten totdat het bij een verbouwing, renovatie of sloop veilig kan worden weggehaald.

## Niet doen

Materiaal met asbest erin mag u niet:

- schuren, breken, boren, zagen of op een andere manier beschadigen.
- schoonmaken met een hogedrukspuit.
- met een stofzuiger opzuigen, want de kleine asbestvezels komen met de lucht weer uit de stofzuiger en verspreiden zich zo juist meer.

**Voordat u asbest gaat (laten) verwijderen heeft u altijd toestemming van de gemeente nodig. Dit vraagt u aan middels een sloopmelding op [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl)**

## Wel doen

Materiaal met asbest erin mag u wel:

- rustig laten zitten zonder het te beschadigen.
- op een veilige manier met toestemming weg halen of laten weghalen door een gecertificeerd bedrijf.

## Hechtgebonden of niet-hechtgebonden

Asbest is op twee verschillende manieren gebruikt. In 'hechtgebonden' asbest zitten de asbestvezels vast in het materiaal, bijvoorbeeld in cement. Zolang het materiaal niet beschadigd of verweerd is, komen de vezels niet in de lucht terecht. Onbeschadigd materiaal met hechtgebonden asbest kunt u gewoon laten zitten.

In 'niet-hechtgebonden' asbest zitten de vezels niet vast in het materiaal. De kans is groter dat vezels in de lucht komen en ingeademd worden. Als 'niet-hechtgebonden' asbest niet goed is afgedekt, moet dit materiaal zo snel mogelijk worden weggehaald of worden afgedekt door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

### Waar kan asbest in zitten?

Van golfplaten op schuurtjes weten veel mensen wel dat er asbest in kan zitten. Maar andere toepassingen zijn minder bekend.



- Platen, gebruikt als dakbeschot in woningen of bijgebouwen
- 'Kachelkoord', voor het aansluiten van kachels en kachelpijpen. Asbest in dit koord is 'niet-hechtgebonden'.
- Betonkleurige bloembakken voor tuin of balkon.

**Zolang asbestmateriaal heel blijft, komen er geen asbest-vezels in de lucht en is er geen risico voor uw gezondheid**

**Zonder een compleet overzicht te geven, vindt u hieronder een aantal voorbeelden.**

- Tot 1983 was vinylvloerbedekking met asbest te koop, zoals Novilon. Het is veel gebruikt in keukens en op trappen. In de viltachtige onderlaag zit asbest.
- Tot 1985 zijn vinylvloertegels verkocht van Colovinyl. Dit zijn harde, glanzende tegels, vaak met een witgevlamd motief, die vooral in keukens en toiletten zijn gebruikt.
- Golfplaten, veel gebruikt op bergingen en garages.
- Gekleurde platen voor gevels, bij kozijnen, als balkonscherm of in badkamers.
- Pijpen, zoals de H-vormige schoorsteenpijp, schoorsteenkanalen en rioolbuizen.
- Vensterbanken die op marmer lijken of zwart zijn.
- Oude warmhoudplaatjes, oude haardrogers en oude broodroosters. Dit asbest is 'niet-hechtgebonden'. Verpak het goed en lever het in bij het afvalscheidingsstation.

Meer informatie over welke producten asbest kunnen bevatten vindt u op [www.infomil.nl/asbest](http://www.infomil.nl/asbest).

# asbest in en om het huis





# asbest in en om het huis

## Witte pakken: hier wordt veilig gewerkt!

Om de mensen te beschermen die tijdens hun werk in aanraking kunnen komen met asbest, worden strenge maatregelen genomen. De Inspectie SZW controleert hierop. Om te voorkomen dat werknemers via hun werkkleding asbestvezels mee naar huis nemen, moeten ze beschermende kleding dragen: de bekende 'witte pakken'. Alle asbestverwijderaars zijn verplicht dat te doen. Als u ziet dat mensen in witte pakken asbest verwijderden, dan kan dat er bedreigend uitzien. Maar het betekent juist dat men zorgvuldig en veilig omgaat met asbest. Als u een vraag heeft over asbestverwijdering bij u in de buurt, kunt u contact opnemen met de gemeente, via de balie Vergunningen & Handhaving.



## Asbest en gezondheid

Asbestvezels die in de lucht zweven, kunnen na inademing diep in de longen doordringen en vele jaren later nog long-, longvlies- of buikvlieskanker veroorzaken. Asbest is alleen gevaarlijk als losgeraakte vezels worden ingeademd. De kans op kanker hangt af van de hoeveelheid vezels die iemand heeft ingeademd. Mensen die jarenlang veel asbesthoudend stof hebben ingeademd, lopen het grootste risico. Dat zijn bijvoorbeeld mensen die in de bouw, de scheepsbouw, de mijnbouw of de asbestverwerkende industrie hebben gewerkt. Voor mensen die éénmalig of gedurende korte tijd in contact komen met asbestvezels is het risico heel erg klein. Vanwege de gezondheidsrisico's is het gebruik van asbest verboden en zijn er strenge regels om te voorkomen dat asbestvezels in de lucht terechtkomen en ingeademd worden.

## Asbestafval veilig wegbrengen

Asbesthoudend afval moet u apart inleveren bij Attero [www.attero.nl](http://www.attero.nl). Pak het afval goed en dubbel in met doorzichtige landbouwfolie, en tape het goed vast. Ook kunt u stickers afhalen bij de gemeente waarop de waarschuwing "pas op asbest" wordt weergegeven, zodat iedereen weet dat het om asbest gaat.

Voor het inleveren van los asbestafval, zoals oude warmhoudplaatjes, haardrogers of bloembakken, hoeft u geen afspraak te maken met een inspecteur. Pak het afval goed in, in een met tape dichtgeplakte dubbele afvalzak of dubbele folie, en biedt het aan bij Attero [www.attero.nl](http://www.attero.nl) een afvalscheidingsstation. Wees voorzichtig zodat het materiaal heel blijft. Laat bijvoorbeeld de grond in een bloembak zitten.



## Zelf asbest weghalen: praktische tips

- Meet de werkruimte en de hoeveelheid asbest op, zodat u weet hoeveel verpakkings- en beschermingsmateriaal u nodig heeft.
- Maak de ruimte leeg: alle meubels en spullen eruit.
- Plak de wanden, het plafond, alle naden en kieren af met folie.
- Gebruik beschermende kleding: overall, gezichtsmasker, overschoenen en handschoenen.
- Leg voordat u begint alles wat u nodig heeft klaar. Tijdens het weghalen van het asbest blijft u in deze werkruimte en anderen mogen niet binnenkomen.
- Houd het asbestmateriaal nat met een plantenspuit of dweil; zo stuift er geen stof. Golfplaten kunt u weghalen met regenachtig weer of zelf nat maken met een tuinslang.
- Gebruik geen stofzuiger, een stofzuiger verspreidt juist asbestvezels.
- Haal stof en resten weg met een natte doek of dweil.
- Laat het asbesthoudend materiaal heel.
- Verpak het asbesthoudend materiaal en alles wat u tijdens het weghalen heeft gebruikt in de doorzichtige landbouwfolie. Dus ook de beschermingsfolie, kleding, dweil en schoonmaakdoekjes. Dubbel inpakken en met tape dichtplakken.

## Zelf asbest verwijderen in het kort

Zonder toestemming weghalen of storten van asbest is strafbaar en schadelijk voor uw gezondheid!

Voor het verwijderen van asbest dient u altijd vooraf een sloopmelding te doen. Deze melding wordt door ons in behandeling genomen en u ontvangt een brief voor akkoord met bijbehorende voorschriften. Lees deze voorschriften goed door, zodat u zeker weet dat u op een correcte wijze handelt.

Uit uw eigen huis mag u in sommige gevallen zelf asbest weghalen, maar alleen als dat op een veilige manier kan en daadwerkelijk veilig gebeurt. Bent u huurder, overleg dan eerst met uw woningcorporatie of verhuurder. Heeft u vragen over het verwijderen van asbest, dan kunt u eerst contact opnemen met de gemeente Voorst, telefoonnummer (0571) 27 93 38.

U mag in principe zelf het asbest weghalen als:

- u het materiaal zonder beschadiging weg kunt halen, zoals bij losse vloertegels, niet gelijmde vloerbedekking of vastgeschroefd plaatmateriaal;
- er alleen 'hechtgebonden' asbest aanwezig is;
- het om maximaal 35 m<sup>2</sup> aan asbestplaten of vloerbedekking gaat.

Bij een grotere hoeveelheid asbestmateriaal, gelijmde of geniete platen, dakleien of 'niet-hechtgebonden' asbest moet u een 'asbest inventarisatierapport' laten maken, een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf inschakelen en een sloopmelding indienen. Een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf vindt u via [www.ascert.nl](http://www.ascert.nl)

## Al begonnen?

Bent u al aan het klussen en komt u asbest tegen? Stop direct en bel de gemeente (0571) 27 93 38.



# asbest in en om het huis