

# WAT IS ASBEST ?

Asbest bestaat uit microvezels die je met het blote oog niet kunt zien. Het was een populair bouw materiaal dat tussen 1940 en 1998 in wel 3500 verschillende toepassingen werd gebruikt: dakleien, golfplaten, vloer-tegels, bloembakken, vensterdorpels, ...

Asbest bestaat als '(hecht)gebonden' asbest (waarbij de vezels vast zitten in een bindmiddel) en 'losgebonden' asbest (met geen of een slecht bindmiddel en veel meer asbestvezels).

# TWEE VORMEN VAN ASBEST

Bij **(hecht)gebonden asbest** zit de asbest meestal ingebed in een cement-toepassing, zoals bij golfplaten, dakleien en schoorstenen. Zolang het materiaal in goede staat is, komen er nauwelijks vezels vrij.

**Ongebonden asbest** is de gevaarlijkste vorm. Dit type werd vooral als isolatiemateriaal rond verwarmingselementen en leiding gebruikt. Deze asbestvezels komen onmiddellijk vrij bij elke bewerking.

**Voor beide geldt: hoe ouder het asbesthoudend materiaal, des te gemakkelijker komen de vezels vrij.**



# ASBEST IS GEVAARLIJK !

Aanraken van (hecht)gebonden asbest kan geen kwaad: contact met de huid is ongevaarlijk. Maar als je asbest gaat bewerken of als het materiaal oud en broos is, dan treedt er wel gevaar op. De asbestvezels kunnen dan gemakkelijk vrijkomen, net als bij losgebonden asbest. Als je de vezels inademt kan dit ernstige en dodelijke longziekten veroorzaken, zoals longvlieskanker en asbestose. De eerste symptomen duiken meestal pas op tientallen jaren nadat je in contact kwam met de vezels. Daarom is er sinds 2001 een totaal verbod op de productie en verkoop van asbest.

# EN DE TOEKOMST?

Er is nog steeds veel asbest aanwezig in en rond onze woningen, scholen en bedrijven.

Daarom werkt de Vlaamse Overheid aan maatregelen om op een veilige manier asbest te verwijderen.

# WAT KAN EN MAG JIJ DOEN? (ALS PARTICULIER OF VERBOUWER)

Wat doe je als je asbest aantreft in of rond jouw woning? Alleszins **GEEN PANIEK!**

## 1 Ben je zeker dat het asbest is?

- Beschouw verdachte materialen als asbesthoudend tot het tegendeel bewezen is.
- Bij huizen gebouwd tussen 1955 en 1998 (soms t.e.m. 2000) is de kans relatief groot dat wel ergens een asbesthoudend bouw materiaal werd gebruikt.
- Je vindt heel wat informatie over het herkennen van asbesthoudende toepassingen op [www.ovam.be](http://www.ovam.be).
- Twijfel je? Laat een test uitvoeren door een erkend labo (kostprijs: ongeveer 45 euro). De lijst met labo's vind je op [werk.belgie.be/asbest\\_in\\_materialen](http://werk.belgie.be/asbest_in_materialen)

## 2 Moet je asbest (laten) verwijderen?

Er is geen echte verplichting, maar gezien de stijgende kans op vrijkomen van vezels, is het verstandig vervangingen van bijvoorbeeld dak- en gevelbekleding in te plannen. Tot dan gelden volgende raadgevingen:

- Blijf **WAAKZAAM**: de toestand kan verslechteren, bijvoorbeeld door stormschade.
- Bewerk het asbestmateriaal **NOOIT** (niet zagen, boren, slijpen, schuren, breken, ...).
- **VERBODEN**: zonnepanelen of een overzetdak plaatsen op een asbestdak.
- **VERBODEN**: asbestdaken reinigen of ontmossen met hogedrukreiniger.
- **VERBODEN**: asbestmaterialen hergebruiken.
- **AANGERADEN**: een dakgoot plaatsen met aansluiting op riolering onder een asbestdak waar veel mensen komen, want door langdurige blootstelling aan vorst en (zure) regen kunnen vezels loskomen. Neem voorzorgen bij het reinigen van goten.

Als je **ZELF** asbestmateriaal **VERWIJDERT**:

- Draag beschermende (wegwerp)kledij: overall, handschoenen, mondmasker met filtercapaciteit P3.
- Bevochtig asbestmateriaal, zodat losgekomen vezels niet wegwaaien.

- Gebruik enkel handwerktuigen, elektrisch gereedschap maakt te veel stof.
- Maak de werkruimte leeg en bedek de vloer met een grote plastic die eventueel vrijkomende vezels opvangt.
- Gooi het materiaal niet naar beneden, maar breng het voorzichtig naar beneden.
- Poets de werkplek met natte doek, die je nadien wegwerpt bij het asbestafval, zeker niet stofzuigen.
- Doe de beschermende kledij buiten uit (als laatste je masker), spoel ook schoenen grondig af.
- Was lichaam en haar grondig na het werken.

Asbestmateriaal in slechte toestand en losgebonden asbest **MOET** je **LATEN** verwijderen door een **ERKENDE ASBESTVERWIJDERAAR**, je mag dit **NIET ZELF DOEN**.  
[werk.belgie.be/lijst\\_asbestverwijderaars](http://werk.belgie.be/lijst_asbestverwijderaars)

## 3 Waar naartoe met asbestafval?

**HECHTGEBONDEN** asbestafval dat je zelf hebt verwijderd mag je naar het RECYCLAGEPARK brengen.

- Hou dit afval gescheiden van ander bouw- en sloopafval.
- Pak het asbestafval goed in (luchtdicht) en vermijd stofvorming of breken.

- Een bepaalde hoeveelheid (vaak tot 200 kg / jaar) kan je gratis naar het containerpark brengen.
- Hechtgebonden asbestafval dat je laat verwijderen, wordt door de aannemer afgevoerd.

**LOSgebonden** toepassingen of toepassingen in slechte toestand die verwijderd worden door een erkend asbestverwijderaar worden door de verwijderaar afgevoerd.

## WAAR KAN JE TERECHT MET VRAGEN OVER ASBESTHOUDEND MATERIAAL?

- Algemene informatie over asbest: [www.ovam.be/asbest](http://www.ovam.be/asbest)
- Asbest en gezondheid: LOGO Limburg [logolimburg@limburg.be](mailto:logolimburg@limburg.be) of 011 23 82 38
- Asbestafval in recyclageparken: [www.limburg.net](http://www.limburg.net)
- Advies over asbest bij verbouwingswerken: [www.eerstehulpbijduurzaam bouwen.be](http://www.eerstehulpbijduurzaam bouwen.be)



'Asbest is gevaarlijk, informeer je goed!'



Walter Creemers  
voorzitter  
Limburg.net

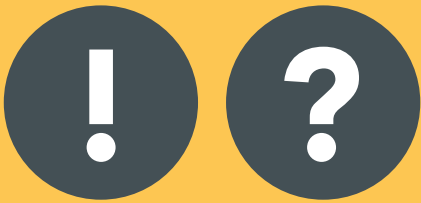


Ludwig Vandenhove  
gedeputeerde van Leefmilieu  
Provincie Limburg



# ASBEST IN HUIS

# ASBEST IN HUIS



lederen die verbouwt  
 asbest. Wees hiervoor alert  
 en laat je eventueel bijstaan  
 door een specialist.  
 Grip het moment om het  
 asbest zo veel mogelijk te  
 (laten) verwijderen. Zo ben  
 je zeker van een veilige  
 woning met meerwaarde.

MEER INFO OP  
[WWW.OVAM.BE/ASBEST](http://WWW.OVAM.BE/ASBEST)



**GEVELLEIEN**  
 Vlakke kunstleien in asbestcement.



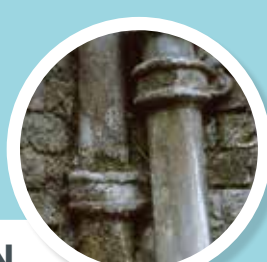
**ONDERDAKPLAAT**  
 Dunne roze, lichtgrijze of gele plaat in asbestcement met cellulosevezels.



**DAKLEIEN**  
 Vlakke kunstleien in asbestcement. Grijs materiaal, maar aan de buitenkant vaak zwart of rood gekleurd.



**SCHOUWPIJP**  
 Ronde of vierkante buizen in grijs asbestcement.



**GOTEN EN AFVOERBUIZEN**  
 Ronde, meestal grijze buizen en goten in asbestcement.



**GOLFPLAAT**  
 Asbestcementen golfplaat van ongeveer 5 mm dikte. Lichtgrijs of gekleurd (zwart of rood).



**VENSTER-DORPEL**  
 Massieve stukken asbestcement, soms grijs, maar meestal zwart gekleurd.



**BLOEMBAK**  
 Vrij dunne asbestcementen bakken in diverse vormen. Grijs, maar vaak ook wit gekleurd.



**VLOERTEGELS**  
 Harde, dunne, meestal gevlamde tegels in asbesthoudend vinyl. Breken bij buiging. Vaak bevestigd met asbesthoudende lijm. Opgelet: soms is niet de tegel maar het onderliggend 'karton' asbesthoudend!



**GLASAL-TOEPASSING**  
 Vlakke plaat in asbestcement met een gladde harde bovenlaag. Uitgevoerd in verschillende kleuren. Vaak in keukenmeubelen.



**AFDICHTINGSKOORD**  
 Wit tot grijs pluizig koord. Valt zeer makkelijk uiteen. Bij kachels en verwarmingsketels vaak als afdichting van schoorsteen, uitlaat, ruit of deurtje gebruikt.



**PLAASTERISOLATIE**  
 Brokkelig plaaster rond verwarmingsleidingen met weinig tot zeer veel vezels. Meestal omwikkeld met wit jute doek.