

Toolbox Asbest



Wat is Asbest?

- Asbest is de verzamelnaam voor een zestal vezelachtige delfstoffen.
- Asbest is decennialang verwerkt in duizenden producten, o.a. als onderdeel van bouwmaterialen en installaties.
- Het bewerken, verwerken en in voorraad houden van asbest is sinds 1 juli 1993 verboden.
 - Echter zit er in nog meer dan 70% van de gebouwen nog asbest.
 - Ook zit er nog enkele duizenden kilometers asbesthoudende cementleiding in de grond.

Risico's van het inademen



- Het inademen van asbestvezels kan op lange termijn leiden tot gezondheidseffecten.
- Op dit moment overlijden er gemiddeld 1.400 personen per jaar in Nederland aan de gevolgen van inademing van asbestvezels.
- Omdat er nog veel asbest in gebouwen zit en er veel asbesthoudende cementleidingen zijn, is het belangrijk op te letten wanneer een gebouw voor 1994 gebouwd is.

Inventarisatierapport



- Als er sprake is van geheel of gedeeltelijk verwijderen of uiteen halen van een gebouw of object, is er meestal een asbestinventarisatierapport nodig.
- In het asbestinventarisatierapport wordt een risicoklasse toegekend aan de verwijdering van de asbesthoudende materialen.
 - Risicoklasse 1: de verwijdering mag onder strikte wettelijke voorwaarden door niet- gecertificeerde bedrijven, zoals een ArboTechniek-bedrijf, worden uitgevoerd.
 - *Risicoklasse 1 kan nooit gaan om werkzaamheden waarbij asbest breekt of verspaand.*
 - Risicoklasse 2 en 2A: de verwijdering mag alleen door een gecertificeerd asbestsaneringsbedrijf worden uitgevoerd.

Verantwoordelijkheden



- De opdrachtgever heeft een belangrijke verantwoordelijkheid als het gaat om asbest in zijn pand.
- Zij dienen andere die op hun terrein komen werken op de hoogte te brengen van de aanwezige risico's.
- NB: Particuliere opdrachtgevers gelden voor de wet als consumenten, waardoor het ArboTechniek-bedrijf als deskundige wordt gezien.
- Kosten voor het schoonmaken van vrijgekomen asbest worden meestal verhaald op de (directe) veroorzaker.
- Heb je twijfels over het verwijderen van asbest, spreek hier dan jouw leidinggevende op aan.

Waar kom je Asbest tegen?



Installatiebedrijven komen asbest onder andere tegen in:

- plafond- en wandplaten (algemeen, maar vaak ook in technische ruimten en schachten)
- vloerplaten en –bedekking
- dakbedekking
- pakkingen
- branders, kleppen
- vlamschotten
- isolatiemateriaal rondom leidingen en kabels

Waar kom je Asbest tegen?

Installatiebedrijven komen asbest onder andere tegen in:

- rookgaskanalen
- gas-, water- en rioolleidingen
- mantelbuizen
- ontluchtingskanalen
- afdichtkoord
- brandwerend board

Risicovolle situaties?

Bij werkzaamheden in of aan gebouwen van vóór 1994 bestaat het risico van blootstelling aan asbest. Wees extra alert in de volgende situaties:

- Verwijderen van asbest onder risicoklasse 1;
- Betreden van ruimten met een verhoogde kans op blootstelling aan asbest.



Inventarisatierapport



- Voor de start van het project moet een opdrachtgever een asbestinventarisatie rapport laten opstellen door een gecertificeerd asbestinventarisatie bedrijf.
- Hier in staat of er asbest aanwezig is, hoeveel, waar en om wat voor asbest het gaat.

Inventarisatie uitzonderingen



Voor een aantal werkzaamheden is een asbestinventarisatierapport niet verplicht. ArboTechniek-bedrijven mogen de volgende werkzaamheden zelf doen:

- Verwijderen van asbesthoudende waterleidingbuizen, gasleidingbuizen, rioolleidingbuizen en mantelbuizen, voorzover zij deel uitmaken van het ondergrondse openbare gas-, water- en rioolleidingnet);
- Verwijderen van geklemde vloerplaten met asbest onder verwarmingstoestellen;
- Verwijderen van asbesthoudende pakkingen uit verbrandingsmotoren,
- Verwijderen van asbesthoudende pakkingen uit procesinstallaties of verwarmingstoestellen met een nominaal vermogen lager dan 2250 kilowatt;
- Verwijderen van complete apparaten met asbest.

Bronmaatregelen



Bij het nemen van maatregelen, heeft het altijd de voorkeur om eerst bronmaatregelen, daarna collectieve maatregelen en tot slot pas individuele maatregelen te treffen.

Zorg dat voorafgaand aan de werkzaamheden asbesthoudend materiaal al verwijderd of duurzaam afgeschermd is.

Collectieve maatregelen



- Zorg dat wanneer asbest (in risicoklasse 1) zelf verwijderd wordt er in ieder geval een asbestinventarisatierapport en taakrisicoanalyse op de locatie aanwezig zijn.
 - Asbestinventarisatierapport: geeft aan waar, wat en hoeveel asbest aanwezig is.
 - Taakrisicoanalyse: geeft inzicht in de specifieke risico's tijdens het werk op locatie.
- Bespreek tijdens de startwerkvergadering/kick-off meeting waar mogelijk asbest aanwezig is, hoe het te herkennen is en wat wel/niet mag in een bepaalde ruimte.
- Zorg voor een calamiteitenplan.
- Zorg dat asbesthoudend materiaal op de juiste manier wordt verzameld

Individuele maatregelen



Vooraf:

- Voorafgaand aan het werken met asbest, moet je je door een bedrijfsarts medisch laten keuren.
- Doe voorafgaand aan je werkzaamheden een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA).

Individuele maatregelen

Tijdens:

- Om besmetting van kleding en omgeving is van belang de volgende zaken regelmatig te reinigen op locatie:
 - Gereedschappen;
 - Persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - Armen, handen en het gezicht.
- Gebruik kunststof overschoenen en werkhandschoenen.
- Verzamel asbesthoudend afval in dubbel luchtdichte verpakkingen van PE-folie en voorzie van een asbeststicker.
- Ga nooit voorbij afzetlinten en borden 'asbestgevaar'



Bij incidenten

Wat moet je doen bij een mogelijke blootstelling aan asbestvezels:

- De werkzaamheden onmiddellijk stoppen;
- Iedereen uit de besmette ruimte evacueren;
- Ramen en deuren sluiten en het gebied afzetten;
- Verontreinigde werkkleding en gereedschappen in de besmette ruimte achterlaten;
- Contact opnemen met je leidinggevende om te vragen naar de vervolgstappen.

Formulier

- Formulier met stappenplan asbest-check
- Binnenkort beschikbaar
- Vul deze altijd in!

Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



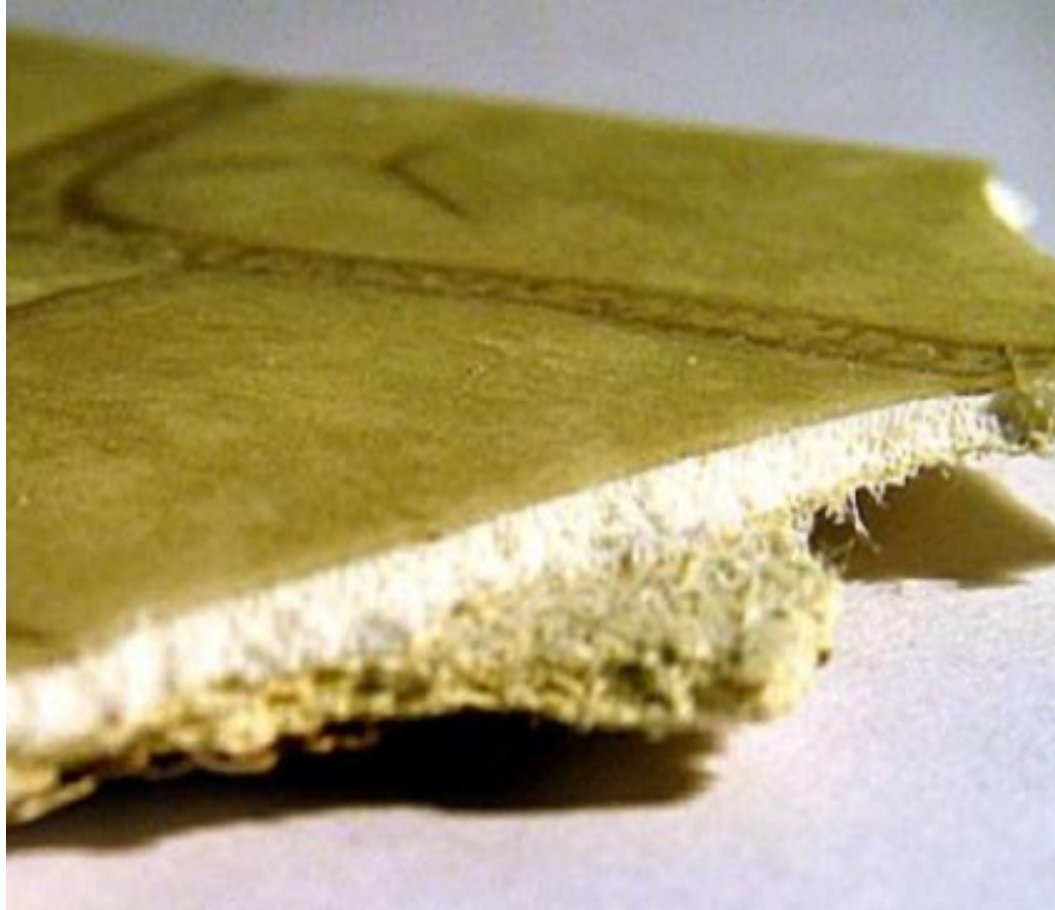
Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen



Asbest Herkennen

