

TOOLBOX

GEVAREN VAN ASBEST

Het werken met asbest brengt bepaalde risico's met zich mee. Immers iedereen weet dat asbest schadelijk is voor de gezondheid. Zelfs na vele jaren kan asbest alsnog schade aanrichten.

Asbest bestaat uit samengeperste, zeer kleine, dunne en scherpe vezels. Door de slijtvastheid en hittebestendigheid is deze stof in het verleden zeer veel toegepast. Het kwam o.a. voor in isolatie, de onderlaag van het zeil, ketels, golfplaten, etc.

Let op:

"Asbesthoudend materiaal kan worden herkend aan de vezelige structuur aan de buitenkant"

Er zijn verschillende soorten asbest, nl:

- a. Chrysotiel / witte asbest
- b. Amosiet / bruine asbest
- c. Crocidoliet / blauwe asbest

GEVAREN

Met name de witte asbestsoort is vroeger zeer veel toegepast. Dit is gelukkig de minst gevaarlijke van de drie. Het risico bij het verwijderen van de asbest hangt af van 2 factoren, namelijk de vezelstructuur en de mate van gebondenheid aan het materiaal waarmee asbest is toegepast. De vezelstructuur van de blauwe asbest is de meest gevaarlijke.

Bij ondeskundig gebruik van asbest kunnen asbestvezels vrijkomen, die ongemerkt worden ingeademd en zo in de longen terechtkomen. Wanneer vrije asbestvezels worden ingeademd bestaat een risico op het optreden van longkanker en asbestose (soort stoflongen).

Jaarlijks overlijden circa 500 tot 600 mensen aan de gevolgen van blootstelling aan asbest in het verleden.



TOOLBOX

ASBESTVERBOD

Het gebruik van asbest is per 1 juli 1993 per wet geheel verboden. Dit betekent echter niet dat men in de toekomst niet meer blootgesteld kan worden aan asbest.

Met name bij reparaties, onderhoud en sloopwerkzaamheden kan blootstelling aan asbestvezels nog steeds voorkomen.

Het asbestverbod houdt in dat het verboden is om:

- Asbesthoudende producten te verwerken;
- Asbesthoudende producten te bewerken;
- Asbesthoudende producten in voorraad te houden.

Ondanks dit verbod zal de kans op blootstelling de komende tientallen jaren mogelijk blijven. Een groot deel van de hoeveelheid asbest die is toegepast in bedrijfsgebouwen, voertuigen en woonhuizen is immers nog steeds aanwezig.

LET OP

Voert u toch werkzaamheden uit in de nabijheid van asbesthoudend materiaal (vervangen van doorvoer in asbesthoudende dakplaten, etc) dan dient u passende maatregelen te nemen, zodat u niet wordt blootgesteld aan asbestdeeltjes.

Passende maatregelen zijn:

- a. Impregneren van het asbesthoudend materiaal met impregneermiddel of water;
- b. Het dragen van geschikte adembescherming (P3-filter)

Deze gevaarlijke situatie dient u direct aan uw werkgever en leidinggevende te melden

