

## Luchtdicht afschermen

Bij het verwijderen van asbest is het belangrijk dat het vrijkomen en verspreiden van asbestvezels zo veel mogelijk wordt voorkomen. Een bronmaatregel die hiervoor ingezet kan worden is het luchtdicht afschermen van een asbesthoudende toepassing voordat deze wordt verwijderd, vergelijkbaar met het inpakken van verwijderd asbesthoudend materiaal voordat deze wordt afgevoerd. De asbestvezels die vrijkomen tijdens de verwijdering blijven binnen de luchtdichte afscherming.

In dit informatieblad vindt u toelichting over de werking van een luchtdichte afscherming en hoe deze op de juiste manier wordt toegepast.

### Wat is het luchtdicht afschermen van een asbesthoudende toepassing?

Door een asbesthoudende toepassing luchtdicht af te schermen wordt deze in zijn geheel omsloten. Deze afscherming kan bestaan uit inpakmateriaal (zoals asbestzakken) waarmee een asbesthoudende toepassing is ingepakt, of een laag tape waarmee een asbesthoudende toepassing is afgeplakt (bijvoorbeeld een open zijde van een deur met daarin een asbesthoudende plaat) voordat deze wordt verwijderd. Uitgangspunt is dat de luchtdicht afgeschermd asbesthoudende toepassing in zijn geheel wordt verwijderd.

De luchtdichte afscherming zorgt dat de werknemer wordt afgescheiden van de asbesthoudende toepassing. Asbestvezels die vrijkomen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden blijven (grotendeels) binnen de afscherming, zodat de werknemer hier niet aan wordt blootgesteld.

Het luchtdicht afschermen van een asbesthoudende toepassing kan onder andere worden gebruikt bij het verwijderen van asbesthoudende toepassingen die vast zitten aan een niet-asbesthoudende toepassing en die samen in zijn geheel worden verwijderd.

### Aandachtspunten bij het toepassen van een luchtdichte afscherming

#### Voorafgaand aan gebruik

Het is belangrijk dat de werknemer instructie heeft gehad over de uit te voeren werkzaamheden, het op een correcte manier luchtdicht afschermen van asbesthoudende toepassingen, het hanteren van luchtdicht afgeschermd asbesthoudende toepassingen en eventuele andere apparatuur, en de beschikking heeft over de juiste benodigdheden.

- De asbesthoudende toepassing moet goed bereikbaar en te hanteren zijn, zodat deze niet kan beschadigen tijdens de werkzaamheden. Ga bijvoorbeeld na of de asbesthoudende toepassing zonder stoten in een ruimte verplaatst kan worden.
- De asbesthoudende toepassing dient los te liggen of los gemaakt te kunnen worden zonder de luchtdichte afscherming te beschadigen.

### Tijdens de sanering

- Gedurende de werkzaamheden dient de luchtdichte afscherming gesloten te blijven. Indien bijvoorbeeld een stuk buis luchtdicht wordt afgeschermd voordat deze wordt verwijderd, zorg dan dat er voldoende ruimte is tussen de luchtdicht afgeschermd buis en het gebied waar de buis los wordt geknipt.
- Voorkom beschadigen van de luchtdichte afscherming door bijvoorbeeld het stoten tegen (scherpe) oppervlakken of het schuiven over andere (ruwe) oppervlakken heen.
- Hanteer de luchtdicht afgeschermd asbesthoudende toepassing rustig. Laat bij het stapelen van luchtdicht afgeschermd toepassingen deze bijvoorbeeld niet op elkaar vallen, maar leg ze rustig neer.

### Calamiteiten

Op een werkplek kan ondanks een goede voorbereiding een calamiteit plaatsvinden. Indien sprake is van een calamiteit, stop dan direct de werkzaamheden aan/met de asbesthoudende toepassing en breng jezelf in veiligheid. Raadpleeg vervolgens de Deskundig Toezichthouder Asbest (DTA) op de werkplek voor het nemen van de juiste maatregelen. Bijvoorbeeld, in geval van een beschadiging aan een luchtdichte afscherming kunnen vezels vrijkomen en dient de gehele ruimte geïsoleerd te worden omdat deze verontreinigd kan zijn geraakt met asbestvezels.

### Bronnen

- Safe work Australia. How to safely remove asbestos – Code of practice. ISBN 978-0-642-33317-9, December 2011. Beschikbaar via: <https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1705/mcop-how-to-safely-remove-asbestos-v1.pdf>.