

Factsheet asbest in beglazingskitten

Asbest is in het verleden veelvuldig toegepast in isolatiematerialen, dakbedekkingen, pakkingen etc. Ook is asbest toegepast in stopverf en beglazingskitten. Vanaf juli 1993 geldt in Nederland een verbod op de toepassing van asbest. Vanaf 1 januari 2005 geldt een Europees verbod op het gebruik van asbesthoudende producten. Het inademen van asbest kan gevaarlijke ziektes veroorzaken zoals stoflongen, longkanker en buikvlieskanker.

Wat is asbest

Asbest is de verzamelnaam voor een aantal in de natuur voorkomende silicaatmineralen met een vezelstructuur. De naam asbest komt van het Griekse woord 'asbestos' dat onverwoestbaar of onvergankelijk betekent. Asbest is een natuurlijk product. Het is een delfstof die wordt gewonnen in onder andere Zuid-Amerika, Rusland en Canada.

Er zijn verschillende typen asbest te onderscheiden. In de volksmond kennen we witte (serpentine), bruine, blauwe, gele, grijze en groene (alle amfibool) asbest.

Asbest is in te delen in twee verschijningsvormen: hechtgebonden en niet-hechtgebonden asbest. Bij hechtgebonden asbest zijn de vezels sterk verankerd in het bindmiddel. Producten waarin de vezels sterk zijn verankerd (bijvoorbeeld beglazingskit) geven weinig vezels af. Tenminste, als het materiaal onbeschadigd is.



Asbest in beglazingskitten en stopverf

Asbest is in het verleden toegepast in butyleen beglazingskitten en stopverf. Tot wanneer asbesthoudende kitten zijn geproduceerd is niet geheel duidelijk. Aangezien asbest vanaf juli 1993 niet meer mag worden toegepast, is het aannemelijk dat kitten geproduceerd na 1993 geen asbest meer bevatten.

De bij asbestinventarisaties aangetroffen asbesthoudende kit/stopverf is veelal wit, grijs of geel en in een enkel geval groen, is hechtgebonden en de concentratie is veelal laag. In de hechtgebonden toestand is het asbesthoudende kit dan niet gevaarlijk voor de gezondheid. Het asbest kan leiden tot gezondheidsrisico's als de vezels vrijkomen door bijvoorbeeld het uithakken, branden en uitfreen van de kitten.

Hoe te herkennen

Asbest in katten is moeilijk te herkennen. In algemene zin kan worden gesteld dat asbestverdachte katten vaak droog en hard zijn en vaak een grijze, rood- of bruinachtige kleur hebben. Vaak is de kit (of stopverf) echter overschilderd, waardoor de asbesthoudende kit nog moeilijker te herkennen is. Bekend is dat de flexibele siliconenkitten geen asbest bevatten



Verplichtingen bij het verwijderen van asbest

Sinds 1 februari 1992 gelden voor het slopen of verwijderen van asbest strenge wettelijke voorschriften. De drie belangrijkste zijn:

- Voor aanvang van de werkzaamheden moet iedere sloop waarbij asbest is geconstateerd door het uitvoerend bedrijf worden gemeld aan de Inspectie SZW.
- De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of onder toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid (de Deskundig Toezichthouder asbestverwijdering, DTA).
- De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens een van tevoren opgesteld schriftelijk werkplan.

Bij werkzaamheden waarbij nauwelijks vezels vrijkomen (klasse 1 sanering) geldt een verlicht regime voor de inzet van de DTA en het werkplan.

Wat zijn uw verplichtingen

- U bent verantwoordelijk voor de veiligheid van uw medewerkers en het creëren van een veilige werkomgeving.
- Een asbestinventarisatie is wettelijk verplicht voorafgaand aan renovaties en sloopwerken. Vraag een kopie hiervan op.
- Als de kit asbestverdacht is, dient een asbestinventarisatie te worden uitgevoerd door een SC-540 gecertificeerd bedrijf. Het asbestverdachte materiaal dient te worden onderzocht door een RvA-geaccrediteerd laboratorium. Hiervoor dient een monster te worden genomen van het asbestverdachte materiaal door een deskundige. U kunt zelf één of meerdere monsters opsturen naar het laboratorium voor een analyse. U dient hiervoor gebruik te maken van asbestmonsterzakjes. Uiteraard dient u hiervoor ter zake deskundig te zijn.



asbesthoudende kit

- Als asbest in de beglazingskitten is aangetroffen, mag niet verder worden gewerkt aan de kozijnen. Totdat de resultaten van het monsteronderzoek bekend zijn is het niet toegestaan om verder te werken.
- Het is uw verantwoordelijkheid dat derden door uw werkzaamheden niet worden blootgesteld aan deze asbesthoudende kit.
- Als geen asbest in de kitten is aangetroffen, kunt u het kit op de normale manier verwijderen.
- Als asbest in de kitten is aangetroffen, wordt het asbest in een risicoklasse ingedeeld (klasse 1 t/m 3). Asbesthoudende beglazingskit wordt over het algemeen in categorie 2 ingedeeld.
- Asbesthoudende kitten in klasse 2 dienen door een SC-530 gecertificeerd bedrijf te worden verwijderd.

Neem bij twijfel altijd de juiste voorzorgsmaatregelen en laat de kit bemonsteren door een deskundige. Neem bij vragen contact op met uw brancheorganisatie.



Dit factsheet is een gezamenlijke uitgave van GBO en OnderhoudNL. Het is alleen digitaal beschikbaar