

Factsheet

ASBEST IN OUDE BEGLAZINGSKITTEN

In de jaren '50 en '60 van de vorige eeuw hebben sommige fabrikanten asbest gebruikt in butyleenkit en in sommige stopverven. Toen er een discussie ontstond over de schadelijkheid van asbest zijn de fabrikanten hier direct mee gestopt. Vanaf 1975 is er bij de productie van kitten ook geen asbest meer toegepast. (Beglazings)kitten zijn inmiddels al ruim 35 jaar asbestvrij.

Waar kan men asbesthoudende kitten aantreffen?

Een beglazingskit gaat ongeveer 10-20 jaar mee. Hierdoor zijn vrijwel alle asbesthoudende kitten van voor 1975 verwijderd. Bij sloop van zeer oude (vervallen) gebouwen kan men mogelijk nog kitten met asbest aantreffen.

Wat is asbest?

Asbest is een verzamelnaam voor een aantal in de natuur voorkomende mineralen (silicaten). Deze mineralen zijn opgebouwd uit microscopisch kleine vezels. Asbest is een delfstof die wordt gewonnen in onder andere Zuid-Amerika, Rusland en Canada. Er zijn verschillende soorten asbest, zoals chrysotiel (wit asbest), crocidoliet (blauw asbest), amosiet (bruin asbest), anthophylliet (geel asbest), tremoliet (grijs asbest) en actinoliet (groen asbest). Laboratoriumanalyse kan uitsluitsel geven over de soort.

Herkennen van asbesthoudende beglazingskit

Op breukvlakken en bij beschadigingen van de beglazingskit is een vezelachtige structuur te zien. Een microscopisch onderzoek is nodig om het met zekerheid vast te stellen. Wanneer er een vermoeden is, dient er direct een asbestonderzoek te worden ingesteld.

Gevaar gezondheid?

In gebonden toestand levert asbest veelal geen gevaar op voor de gezondheid. Door inademing van losse asbestvezels is er wel een groot gezondheidsrisico. Om blootstelling aan deze vezels te voorkomen, wordt asbest zoveel mogelijk uit de leefomgeving verwijderd.

Verwijderen van asbest

De asbest is ingekapseld in de kit, zodat het risico van blootstelling gering is. Bij de verwijdering moeten wel voorzorgs- en beschermingsmaatregelen worden genomen. Een bedrijf dat asbest aantreft, dient dit te verwijderen volgens het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Kijk voor de methodiek op:

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2007/06/01/landelijke-uitvoeringsmethodiek-asbestverwijderingsbesluit-2005>

Informatie

Lees meer over dit onderwerp in de **factsheet 'Asbest in beglazingskitten'** van de Glas Brancheorganisatie (GBO) en OnderhoudNL. Factsheets over andere onderwerpen zijn te vinden op www.vlk.nu.