

Factsheet asbest in beglazingskiten

Asbest is in het verleden veelvuldig toegepast, ook in stopverf en beglazingskiten. Vanaf juli 1993 geldt in Nederland een verbod op de toepassing van asbest en in heel Europa vanaf 2005. Het inademen van asbest kan gevaarlijke ziektes veroorzaken zoals asbestose (stoflongen), longkanker en borstvlieskanker.

Wat is asbest?

Asbest is de verzamelnaam voor een aantal in de natuur voorkomende silicaatmineralen met een vezelstructuur. Asbest heeft lang bekend gestaan om een aantal goede eigenschappen: het is sterk, slijtvast, bestand tegen hoge temperaturen, isolerend, licht en gemakkelijk te verwerken. Bovendien was het goedkoop. In Nederland is asbest gebruikt in woningen en gebouwen van voor 1994. Bekende toepassingen zijn bijvoorbeeld: asbestcement, golfplaten, waterleidingbuizen, brandwerende platen, vloerzeilen en onderlagen van vloerbedekkingen.

Asbest is verder in te delen in twee verschijningsvormen:

- niet-hechtgebonden asbest (vezels zitten niet of nauwelijks verankerd in product);
 - hechtgebonden asbest (vezels zitten goed verankerd in product).
- Producten waarin de vezels sterk zijn verankerd (bijvoorbeeld beglazingskit) geven weinig vezels af. Tenminste, als het materiaal onbeschadigd is.

Asbesthoudende beglazingskiten en stopverf - historie

Asbest is in het verleden toegepast in (butyleen) beglazingskiten en stopverf. Ook is er kit op de markt geweest op basis van bitumen; deze kit werd vaak toegepast in de kassenbouw. Tot wanneer asbesthoudende kiten zijn geproduceerd is niet geheel duidelijk. Maar aangezien asbest vanaf juli 1993 niet meer mag worden toegepast en verwerkt in Nederland, mogen we er van uitgaan dat kiten geproduceerd na juli 1993 geen asbest meer bevatten.



Asbesthoudende beglazingskit

Hoe te herkennen?

Asbest in kiten is moeilijk te herkennen.

In algemene zin kan het volgende worden gesteld:

- De kit is door uitdroging vaak gebarsten en kan ook beschadigd zijn.
- Soms kunnen op de breukvlakken met enige moeite bundels vezels waargenomen worden.

- De meest voorkomende kleuren zijn grijs, rood (beide butyleen kit) en zwart (bitumineuze kit), maar ook andere kleuren kunnen voorkomen. Daarnaast kan de kit (of stopverf) overgeschilderd zijn.
- Flexibele siliconenkiten bevatten geen asbest.

Regelgeving omtrent asbest

De regelgeving omtrent asbest is zeer uitgebreid. Kern hiervan is dat het zowel voor bedrijven als particulieren verboden is om asbest of asbesthoudende producten te bewerken, verwerken of in voorraad te hebben of te hergebruiken. Omdat asbest nog in veel toepassingen voorkomt is het niet te vermijden dat aan asbesthoudende materialen gewerkt wordt. Er is daarom speciale regelgeving over hoe er met asbest om dient te worden gegaan bij het afbreken van gebouwen en hoe asbesthoudende producten het beste uit gebouwen kunnen worden verwijderd.

Indeling in risicoklassen

Onderdeel van de regelgeving is de indeling in risicoklassen. Er bestaan 2 risicoklassen:

- risicoklasse 1 (laag risico);
- risicoklasse 2 (hoog risico).

Als de vezels bestaan uit amfibool asbest, worden de werkzaamheden ingedeeld in klasse 2a en gelden nog strengere regels. Verwijdering van risicoklasse 2 en 2a asbest mag alleen worden uitgevoerd door gecertificeerde asbestverwijderaars.

Het protocol saneren asbesthoudende beglazingskit

Door Aedes, OnderhoudNL en de Vakgroep GLAS van Bouwend Nederland is het protocol voor saneren van asbesthoudende beglazingskit in 2019 tot stand gekomen.

Daarbij hebben betrokken partijen op basis van een groot aantal

Factsheet asbest in beglazingskitten

blootstellingsmetingen aangetoond dat in heel veel situaties door het soort asbest, de concentratie ervan en het werken volgens een bepaalde werkmethode de risico's zo beperkt blijven, dat de sanering van asbesthoudende beglazingskit in risicoklasse 1 mag worden ingedeeld. Wat betreft soort asbest en de concentratie gelden als voorwaarden dat er maximaal 5% chrysotiel aanwezig mag zijn. Dit moet dan worden aangetoond door een asbestinventarisatie-rapport uitgevoerd door een gecertificeerd asbestinventarisatiebureau. In alle andere gevallen (dus ook bij stopverf) valt het verwijderen van asbesthoudende beglazingskit onder de risicoklasse 2.



Stopverf met asbest valt in risicoklasse 2

Dit protocol geldt niet voor die situaties waarbij de risico's worden ingedeeld in risicoklasse 2. Deze werkzaamheden mogen alleen door gecertificeerde asbestverwijderaars worden uitgevoerd.

Hoe te handelen bij sanering asbesthoudende beglazingskit in risicoklasse 1?

Ook bij verwijderen van asbesthoudende beglazingskit in risicoklasse 1 blijft de regelgeving omtrent asbest van toepassing. Dit stelt de volgende eisen aan zowel het bedrijf als de medewerkers die deze werkzaamheden uitvoeren.

- Er dient een actueel asbestinventarisatie-rapport op het werk aanwezig te zijn (niet ouder dan 3 jaar).
- Een sloopmelding met bijbehorend asbestinventarisatie-rapport dient minimaal 4 weken voor aanvang (in speciale gevallen 5 dagen) te zijn ingediend via OLO (omgevingsloket online).
- De medewerkers moeten voldoende deskundig zijn en werken volgens het protocol.
- Het werk moet minimaal 2 werkdagen van tevoren aangemeld worden bij **Inspectie SZW** en lokaal bevoegd gezag. Tevens binnen een werkdag na afronding werkzaamheden afmelden bij bevoegd gezag.
- Er moet een werk- & veiligheidsplan worden opgesteld.

Deskundigheid vereist

De medewerkers moeten aantoonbaar voldoende deskundig zijn om asbesthoudende beglazingskit veilig te verwijderen. Ook de leidinggevenden dienen over deze deskundigheid te beschikken. Om die deskundigheid te verkrijgen en aantoonbaar te maken is er een cursus "saneren van asbesthoudende beglazingskit".

In deze cursus worden alle verplichtingen, procedures en de voorgeschreven werkmethoden behandeld, zodat werkzaamheden verantwoord kunnen worden uitgevoerd. Aanmelden voor deze cursus kan via **OnderhoudNL** of **Kenniscentrum Glas**.

Sloopmelding indienen

Volgens het **Bouwbesluit 2012, artikel 1.26** is het verplicht vooraf een sloopmelding in te dienen. Hierin staat vermeld dat dit minimaal 4 weken voor aanvang dient te gebeuren en in speciale gevallen een termijn van 5 dagen mogelijk is. Bij de sloopmelding moet een asbestinventarisatie-rapport gevoegd te zijn.

Werk- en VGM-plan verwijderen asbesthoudende beglazingskit

Verder is het verplicht om een Werk- en VGM-plan op te stellen voor het verwijderen van asbesthoudende beglazingskit. Door **OnderhoudNL** en de Vakgroep GLAS van Bouwend Nederland is hiervoor een standaardplan ontwikkeld dat u als basis kan gebruiken.

Asbestinventarisatie-rapport op het werk verplicht

Op het werk dient een asbestinventarisatie-rapport aanwezig te zijn, opgesteld door een gecertificeerd asbestinventarisatiebureau en het rapport mag niet ouder dan 3 jaar zijn. In het rapport moet de te verwijderen asbestbron zijn opgenomen en hiervan dient een SMART-uitdraai aanwezig te zijn waarin ook de risicoklasse-indeling en verwijderingsmethode is beschreven.



Voorbeeldpagina uit een asbestinventarisatie-rapport

Hoe om te gaan met asbestverdachte situaties?

Vaak is er - zeker bij particuliere opdrachtgevers - geen inventarisatie-rapport beschikbaar, terwijl het gebouw/ de woning wel van voor 1994 is. Het dringende advies is dan een monster te laten nemen door een gespecialiseerd bedrijf zodat kan worden vastgesteld of er asbest is verwerkt en zo ja, van welke soort. Indien blijkt dat het monster asbest bevat dan zal er een asbestinventarisatie-rapport opgesteld moeten worden. Bij een vermoeden van asbest mogen er geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder dat daarover zekerheid bestaat.

Neem bij vragen contact op met uw brancheorganisatie.