Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Methodiek voor handmatig (met behulp van handgereedschap) verwijderen van vensterbanken (max. 15% chrysotiel)

Datum: 18 september 2026
Versienummer: 1.0
Opsteller werkmethode: Aedes

Toepassingsdomein en randvoorwaarden

Asbesthoudende toepassing	Vensterbanken
Bevestigingsmethode	Geschroefd, gelijmd, of in de specie gezet
Staat van asbesthoudende toepassing	Goede staat / slechte staat
Percentage chrysotiel asbest in asbesthoudende toepassing	Maximaal 15 %
Percentage amfibool asbest in asbesthoudende toepassing en type amfibool asbest *(indien van toepassing)*	< 0,1 % Type amfibool asbest: niet van toepassing
Mate van verontreiniging	Niet van toepassing
Werkzaamheden binnen of buiten	Binnen of buiten
Vereiste extra training/opleiding *(indien van toepassing)*	Niet van toepassing
Toegestane werkduur/-snelheid	Niet gespecificeerd
Toegestane gereedschappen en/of materialen	Asbest stofzuigers (met HEPA-filter), beitel/wrikmes/koevoet (of vergelijkbaar handgereedschap), staalborstel en hamer
Minimaal aantal werknemers	2 personen
Specifieke bijzonderheden m.b.t. de werkmethode	• De vensterbanken mogen maximaal 35 cm diep zijn. • In de werkmethodiek zijn de werkzaamheden verdeeld over twee personen: ○ Handelingen met betrekking tot het losmaken van de vensterbanken;

    - Bedienen van de emissiebeperkende handelingen, zoals vooral de asbest stofzuiger tijdens het losmaken van de vensterbanken.
- Om het verwisselen van stofzuigerzakken zonder asbestemissie te kunnen laten plaatsvinden, moet gebruik gemaakt worden van een asbest stofzuiger, waarvan de afvalemmers met ingebouwde HEPA-filters.Als de omstandigheden zodanig zijn, dienen de vensterbank(en) in z'n geheel (of met een incidentele breuk) kan/kunnen worden verwijderd.

Algemeen

Controleer of is voldaan aan alle relevante wet- en regelgeving. Indien hier niet (meer) aan wordt voldaan of de situatie tijdens de werkzaamheden verandert, dan moet het werk stilgelegd worden en dient de situatie opnieuw beoordeeld te worden.

Methodiek voor het handmatig (met behulp van handgereedschap) verwijderen van geschroefde en geplakte (in specie gelegd of met lijm bevestigd) vensterbanken met maximaal 15% chrysotiel en een maximale diepte van 35 centimeter.

Training en borging

Er is naast de reeds door de regelgeving vereiste algemene opleiding geen specifieke training/opleiding vereist.

Werkmethode

Voorbereiding

1. De saneringslocatie met rood-wit-lint afzetten en de vloer ter grootte van het werkgebied met folie bedekken.
2. Gelet op de geaccepteerde emissie-risico's (lager dan 2.000 vezels/m³ lucht) is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen in de vorm van halfgelaatsmaskers, wegwerp-overalls en handschoenen optioneel, maar niet noodzakelijk.
3. Vooraf wordt folie op de vensterbanken geplakt, zodat deze na het loskomen direct ingewikkeld kunnen worden.

Uitvoering

1. De vensterbanken (indien nodig) aan de zijkanten loshakken als de stuclaag of gipswand een stukje op de vensterbanken aanwezig is.
2. De zijkanten van de vensterbanken benevelen of bevochtigen bij de aansluitingen van de muren (emissiebeperkende maatregel).

3. Verwijderen van de vensterbanken zodat deze geheel (of met incidentele breuk) loskomen[1]:
    a. Indien vastgeschroefd: de schroeven losdraaien, waarbij als emissiebeperkende maatregel de mond van de slang van de asbest-stofzuiger (met HEPA-filter) erbij wordt gehouden;
    b. Indien in specie gelegd: de vensterbanken rustig en met beleid met een beitel/wrikmes/koevoet (of vergelijkbaar handgereedschap) en hamer uit de specie tikken, terwijl als emissiebeperkende handeling de mond van de slang van de asbest-stofzuiger (met HEPA-filter) zo dicht mogelijk bij de vensterbank wordt meebewogen met de saneringshandelingen (mee-verplaatsen met de beitel/wrikmes/koevoet).
4. Als de vensterbank los is, wordt deze handmatig (met handkracht) omhoog bewogen en losgewrikt, terwijl als emissiebeperkende handeling de mond van de slang van de asbest-stofzuiger (met HEPA-filter) zo dicht mogelijk bij de vensterbank wordt meebewogen met de saneringshandelingen.
5. De vensterbanken dubbel ver- of inpakken als asbesthoudend materiaal. Omdat de vensterbanken van tevoren met folie zijn afgeplakt, kunnen de vensterbanken na het loskomen direct worden ingewikkeld in de folie en worden dichtgeplakt. Scherpe punten of randen met extra tape beplakken.
6. De voormalige locatie van de vensterbank controleren op de aanwezigheid van achterblijvende snippers/restanten op de specie of lijmlaag. Indien aanwezig deze met handgereedschap (zoals een hamer en beitel of een staalborstel of vergelijkbaar handgereedschap) verwijderen, terwijl als emissiebeperkende handeling de mond van de slang van de asbest-stofzuiger (met HEPA-filter) zo dicht mogelijk bij de saneringshandelingen (mee-verplaatsen met de beitel of staalborstel) wordt meebewogen.
7. De vloer in de directe omgeving van de voormalige locatie van de vensterbank schoonmaken met de asbest-stofzuiger.

Afronding

1. Voer de eindbeoordeling uit en geef het werkgebied vrij volgens de wet- en regelgeving.
2. Voer het asbesthoudende afval af volgens de geldende wet- en regelgeving.