

Asbesthaltiger Fensterkitt 3

Entfernen mit wärmebasiertem Verfahren

Das Wichtigste in Kürze

- Das wärmebasierte Verfahren wird bei Neuverglasungen angewendet.
- Der Kitt wird zum Beispiel mit einer Infrarot-Kittlampe, einem Föhn oder in einem Wärmeschrank erwärmt und erlangt so wieder die ursprüngliche Elastizität.
- Das Verfahren ist nur anwendbar, wenn der Kitt im Fenster-Querschnitt eine dreieckige Verbindung zwischen Holzrahmen und Fensterscheibe bildet.

Beim Entfernen von asbesthaltigem Fensterkitt mit dem wärmebasierten Verfahren ist eine geringe Freisetzung von Asbestfasern möglich! Instruierte Schreiner, Glaser oder Fachleute verwandter Berufe können die Arbeiten ausführen, wenn das hier beschriebene Verfahren eingehalten wird.

Arbeitsvorbereitung

Gefährdungsermittlung

- Vor Beginn der Arbeiten sind die Gefährdungen zu ermitteln und die erforderlichen Massnahmen zu planen.

Instruktion

- Die Mitarbeitenden sind vor Arbeitsbeginn über die Gefährdungen und das Vorgehen zu instruieren.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

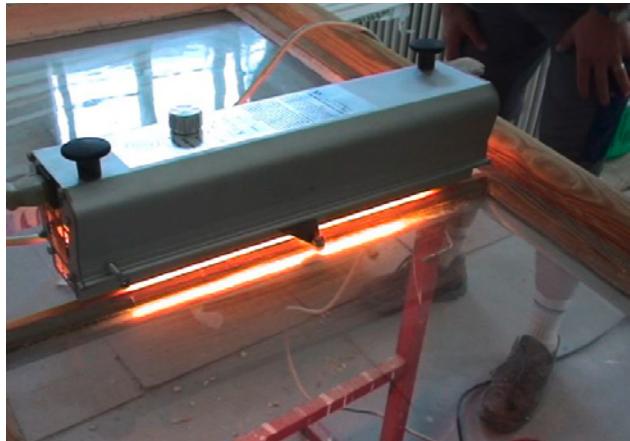
- Einwegstaubmasken der Klasse FFP3
- Gummihandschuhe

Geräte, Material und Werkzeuge

- Arbeitstisch
- Infrarotlampe, Industrieföhn oder andere geeignete Wärmequelle
- Spachtel
- Kunststoffsäcke mit der Kennzeichnung Asbest
- Industriestaubaugscher mit Filter für Staubklasse H (Asbest)

Sanierungsbereich

- Der Sanierungsbereich ist gegen unbefugtes Betreten zu kennzeichnen (Zutrittsverbot anbringen).



1 Entfernen von Fensterkitt mit einer Infrarotlampe



2 Einwegstaubmaske FFP3

Ausführen der Arbeiten

- Der Kitt wird mit der Kittlampe oder dem Föhn so lange erwärmt, bis er so elastisch ist, dass er sich mit dem Spachtel entfernen lässt, ohne dass Bruchstücke entstehen.
- Der Kitt wird nach dem Erkalten in einen bereitgelegten Kunststoffsack verpackt.



Abschliessen der Arbeiten

Reinigung

- Nach Abschluss der Arbeiten muss der gesamte Arbeitsplatz gründlich gereinigt werden. Dazu sind die Flächen mit einem Industriestaubsauger für die Staubklasse H abzusaugen und mit einem feuchten Lappen aufzuwischen.

3 Industriestaubsauger mit Filter für Staubklasse H (Asbest)

4 Kunststoffsack mit der Kennzeichnung Asbest

Entsorgung

- Das entfernte Material ist nach den Vorschriften der kantonalen Behörden zu entsorgen.
- Die Säcke sind in geschlossenen Mulden zwischenzulagern und zu transportieren.

Relevante Vorschriften und Normen

BauAV (Bauarbeitenverordnung)	Art. 3.2, 4, 81-86
EKAS-Richtlinie 6503 «Asbest»	



Weitere Informationen

www.suva.ch/asbest
www.forum-asbest.ch

Factsheets zum Thema asbesthaltiger Fensterkitt:

- Überblick, www.suva.ch/33039.d
- Entfernen mit Stechbeitel oder Spachtel im Freien, www.suva.ch/33040.d
- Entfernen mit Handmaschinen und Handwerkzeugen, www.suva.ch/33042.d
- Ausglasen von Fenstern bei Rückbauarbeiten, www.suva.ch/33043.d

Suva, Bereich Bau, Tel. 058 411 12 12
bereich.bau@suva.ch