

Asbesthaltiger Fensterkitt 6:

Entfernen von Anschlagkitt von Fensterrahmen und Mauerwerk

Das Wichtigste in Kürze

- Dieses Factsheet beschreibt, wie asbesthaltiger Kitt zwischen Fenster- oder Fassadenelementen und Mauerwerk (sogenannter Anschlagkitt) mit Handwerkzeugen zu entfernen ist.
- Das Verfahren ist nur anwendbar, wenn bei der Sanierung eine natürliche Lüftung gewährleistet werden kann und allfällige Kittreste nicht abgeschliffen werden müssen. Ansonsten sind die Arbeiten gemäss EKAS-Richtlinie 6503 (Kapitel 7) auszuführen.

Arbeitsvorbereitung

Gefährdungsermittlung

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

Instruktion

- Das Personal ist vor Arbeitsbeginn über die Gefährdungen und das Vorgehen zu instruieren.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

- Einwegstaubmasken der Klasse FFP3
- Einwegschutzanzüge Kat. 3 Typ 5/6 mit Kapuze
- Schutzbrille

Sanierungsbereich

- Den Arbeitsbereich gegen das Gebäudeinnere mit einer Kunststoffolie abtrennen.
- Sicherstellen, dass keine Drittpersonen Zutritt zum Arbeitsbereich haben (Warnschilder).
- Mobiliar und andere bewegliche Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen.
- Nicht mobile Einrichtungen mit Folie abdecken.
- Boden zur Aufnahme von Kittstücken mit Kunststoffolie abdecken.

Beim Entfernen von asbesthaltigem Anschlagkitt mit Handwerkzeugen wie Spachtel oder Stechbeitel ist mit einer erhöhten Freisetzung von Asbestfasern zu rechnen. Instruierte Baufachleute können die Arbeiten ausführen, wenn das hier beschriebene Verfahren eingehalten wird.



1 Aufschneiden des Fensterrahmens mit einer Fuchsschwanzsäge



2 Industriestaubsauger mit Filter für Staubklasse H (Asbest)



3 Einwegstaubmaske FFP3

Benötigte Geräte

- Industriestaubsauger mit Filter für Staubklasse H (Asbest)
- elektrische Fuchsschwanz- oder Säbelsäge

Benötigtes Material und Werkzeug

- Geissfuss/Pickel
- Schraubenzieher
- Spachtel, Stechbeitel, Japanmesser usw.
- Kunststoff-Abdeckfolie und Klebeband
- Kunststoffsäcke mit Kennzeichnung Asbest

Ausführen der Arbeiten

Entfernen des Fensterkitts

- Fensterrahmen mit geeigneten Werkzeugen vom Mauerwerk lösen.
- Kitt vom Rahmen und vom Mauerwerk lösen. Industriestaubsauger dabei als Quellenabsaugung verwenden.
- Anfallenden Abfall in doppelte, reissfeste Kunststoffsäcke mit Kennzeichnung Asbest abpacken.
- Asbestsäcke sorgfältig unzerstört in Mulden deponieren. Nicht werfen, keine Schuttrutschen benutzen.

Pausen

- Auf der Baustelle nicht in der Nähe des Arbeitsplatzes essen, rauchen etc.

Hygiene

- Beim Ausziehen des Einweg-Overalls darauf achten, dass die Kleider nicht verschmutzt werden.
- Keine verschmutzten Kleider nach Hause nehmen.
- Wasch- und Duschgelegenheiten nutzen.

Abschliessen der Arbeiten

Reinigung

- Nach Arbeitsabschluss gesamten Arbeitsbereich mit Industriestaubsauger und nass gründlich reinigen.
- In Abhängigkeit der weiteren Nutzung empfiehlt es sich, den Sanierungserfolg, mindestens stichprobeweise, durch ein unabhängiges Messinstitut mit VDI-Luftmessung nachweisen zu lassen.

Entsorgung

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



4 Abtrennen des Kitts von der Unterlage mit einem Japanmesser



5 Sauber abgetrennter Arbeitsbereich



6 Kunststoffsack mit der Kennzeichnung Asbest

Relevante Vorschriften und Normen

BauAV (Bauarbeitenverordnung) Art. 3.1, 60, 60a, 60b, 60c

EKAS-Richtlinie 6503 «Asbest»

Weitere Informationen

www.suva.ch/asbest

www.forum-asbest.ch

Factsheets zum Thema asbesthaltiger Fensterkitt:

- Überblick (www.suva.ch/waswo/33039)
- Entfernen mit Stechbeitel oder Spachtel im Freien (www.suva.ch/waswo/33040)
- Entfernen mit wärmebasiertem Verfahren (www.suva.ch/waswo/33041)
- Entfernen mit Handmaschinen und Handwerkzeugen (www.suva.ch/waswo/33042)
- Ausglasen von Fenstern bei Rückbauarbeiten (www.suva.ch/waswo/33043)

Suva, Bereich Bau, Tel. 041 419 50 49,
bereich.bau@suva.ch