

Glove-Bag-Verfahren - Entfernen geringer Mengen schwach gebundenem oder reinem Asbests

Zum Arbeitsplan gemäß §23 GKV, gemäß Merkblatt M.plus 267

1) Anwendungsbereich:

Entfernen **geringer Mengen** von schwach gebundenem oder reinem Asbest (max. 10 kg oder 0,5 m²) unter Anwendung des Glove-Bag- Verfahrens (Sicherheitsgreifsäcke) sofern dies aufgrund der örtlichen Gegebenheiten in einem Arbeitsschritt möglich ist und der Arbeitsbereich mit dem Glove-Bag dicht abgedeckt werden kann.

Wenn möglich sind gesamte Einheiten ohne Beschädigung auszubauen und an einem gut zugänglichen Ort mittels Glove-Bag-Verfahren von den asbesthaltigen Bestandteilen zu befreien.

2) Vorbereitungsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung:

Feinstaubmaske FFP2
Einwegschutzanzug Kat. 3, Typ5/6,
Weitere PSA (je nach Gefährdung)

Arbeitsmittel:

Glove-Bag
Asbestsauger
Penetriermittel mit Sprühgerät / Pinsel
Handwerkzeuge für Zerlegearbeiten im Glove Bag
(Schraubendreher, Schraubenschlüssel,.....)
Diverse Schaber und Spachteln (falls zur Entfernung notwendig)
Restfaserbindemittel
Klebeband, Absperrmaterial
Putzlappen

3) Vorgehensweise:

Arbeitsbereich absperren und kennzeichnen.

Erforderliche Arbeitsmittel in die Fächer des Glove-Bags legen.

Glove-Bag mittels Klebeband dicht um da zu entfernende Material anbringen.

Modellabhängig (verschiedene Typen erhältlich, auch ohne Anschlüsse für Zu- und Abluft):

Asbestsauger anschließen und ebenfalls dicht verkleben (nur wenn sich der Glove-Bag nicht zusammenziehen kann, z.B. bei Verwendung eines Stützgestänges).

Das Zusammenziehen der Zuluftöffnung durch die Verwendung eines kurzes Rohres oder Ringes verhindern und den Sauger in Betrieb nehmen.

Das asbesthaltige Material mit Penetriermittel gut benetzen und durchdringen, unter Einsatz der angegebenen Arbeitsmittel entfernen und in das Materialfach des Glove-Bags fallen lassen.

Arbeitsmittel penetrieren und in die vorgesehenen Fächer des Glove-Bags ablegen.

Die freigelegte Fläche mit feuchtem Putzlappen nachreinigen und diesen im Glove-Bag belassen.

Bei Verwendung von Greifsäcken ohne Absaugvorrichtung den gesamten Innenraum penetrieren und anschließend Klebeband von oben nach unten lösen.

Bei Modellen mit Absaugung den Glove-Bag bei laufendem Staubsauger abnehmen und zusammenrollen.

Den Glove-Bag aus dem Arbeitsbereich entfernen.

4) Abschlußarbeiten:

Nachreinigung des gesamten Arbeitsbereiches nass (durch Wischen) oder trocken (Asbestsauger) durchführen.

Werkzeuge aus dem Glove-Bag entnehmen und in einem Wasserkübel abwaschen.

Den mittels Klebeband verschlossenen Glove-Bag in eine Entsorgungsverpackung geben.

Arbeitsbereich wieder freigeben, Absperrungen und Kennzeichnungen entfernen.

1) **Stopp: (Nicht zulässig Faserbelastung > 15.000 F/m³)**

Abschleifen und Abbürsten der Flächen.

Können die Flächen nicht im Glove-Bag mit den oben angesprochenen Arbeitsmitteln gereinigt werden, ist das Verfahren nicht mehr geeignet.

Entfernen größere Mengen an schwach gebundenen Asbestmaterialien, oder wenn der Arbeitsbereich nicht mit einem Glove-Bag abgedeckt werden kann.

Asbestsanierungsfirma beauftragen.