

## Probenahme-Hinweise von asbestverdächtigen Materialien

### Merkmale und Eigenschaften von Asbest:

- Asbest ist weder am Geruch noch mit bloßem Auge zu erkennen. Es gibt bislang keine Möglichkeit die Asbestfreiheit ohne Analyse zu belegen.
- Durch die Inhalation von bereits wenigen Asbestfasern kann eine langfristige Schädigung der Lunge stattfinden. Gefährlich sind vor allem die Spätfolgen.

### Probenahmehinweise:

- Behandeln Sie verdächtiges Material immer so, als wäre es asbesthaltig.
- Nehmen Sie die Probe möglichst draußen im Freien und nicht in geschlossenen Räumen. Falls dies nicht möglich ist, sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Eine Befeuchtung der Probe VOR Ablösen kann eine Faserfreisetzung verhindern bzw. vermindern.
- Führen Sie die Probenahme so durch, dass eine Freisetzung asbesthaltiger Stäube ausgeschlossen bzw. minimiert wird. Benutzen Sie keine fräsenden, bohrenden oder schleifenden Maschinen. Nehmen Sie die Probe mit Handwerkzeugen (Messer, Schere, Zange, etc.).
- Eine persönliche Schutzausrüstung wie sie für alle Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten notwendig ist, sollte selbstverständlich sein. Verwenden Sie stets einen geeigneten Atemschutz, (min. Halbmaske P3 oder besser)
- Achten Sie bei der Probenahme darauf, Verschleppungen von einer Probe zur anderen zu vermeiden. Reinigen Sie Ihr Werkzeug nach jeder Probenahme mit z.B. feuchten Einweglappen/-tüchern.

### Probenversand:

- Kleine Probenmenge reicht: Material → ca. 2 x 2 cm, Staub → ca. ein Teelöffel.
- Probe bitte luftdicht verschließen in kleiner durchsichtigen Kunststofftüte, oder -dose.
- Die Probe bzw. der Probenbehälter muss eindeutig beschriftet werden, so dass eine Zuordnung jederzeit möglich ist. Die Probenbezeichnung im Auftragsblatt muss der auf der Probe entsprechen.

### Hinweise / weiterführen Informationen / Vorgaben:

Bei Arbeiten in asbestverdächtigen Bereichen bzw. mit asbestverdächtigen Material sind die gesetzlichen Vorgaben stets einzuhalten. O.g. Hinweise sind nicht abschließend und ggf. nicht für jeden Einsatzzweck erschöpfend erläutert.

Die genauen und aktuellen Vorgaben zu Arbeiten in diesen Berichen erhalten Sie hier:



- <https://www.dguv.de/ifa/praxishilfen/praxishilfen-gefahrstoffe/asbestsanierung/aktuelle-ergaenzungen/index.jsp>
- <https://www.dguv.de/ifa/praxishilfen/praxishilfen-gefahrstoffe/asbestsanierung/index.jsp>