

Hinweise zum Umgang mit Asbest für private Haushalte

1. Was ist Asbest?

Asbest ist eine Sammelbezeichnung für eine Gruppe natürlich vorkommender Mineralien mit einer faserigen Struktur. Asbest ist hitzebeständig, wärmedämmend, nicht brennbar sowie beständig gegen Fäulnis und Korrosion. Es wurde in der Vergangenheit weltweit als sehr beliebter Werkstoff z. B. in Bremsbelägen und Kupplungen, in Elektrogeräten, in Heizungs- und Lüftungsanlagen und vor allem in Bauprodukten verwendet.

Der Einsatz von Asbest ist seit vielen Jahren verboten. Seine krebserzeugende Wirkung auf den Menschen ist wissenschaftlich nachgewiesen. Asbest ist besonders gefährlich, weil beim Umgang mit Asbest biologisch nicht abbaubare Fasern freigesetzt werden, die wegen ihrer geringen Größe beim Einatmen bis tief in die Lunge gelangen und sich dort festsetzen können. Über 60 % aller Todesfälle infolge einer Berufskrankheit sind auf asbestbedingte Erkrankungen zurückzuführen. Da zwischen dem Zeitpunkt der Exposition mit Asbest und dem Ausbruch einer asbestbedingten Krankheit 30 Jahre oder mehr vergehen können, sind auch heute noch – mehr als 20 Jahre nach dem Erlass des Herstellungs- und Verwendungsverbotes – jedes Jahr weit über 1000 Todesfälle durch Asbest in Deutschland zu beklagen.

2. Welche Asbestprodukte sind häufig anzutreffen?

Man unterscheidet zwischen **fest** und **schwach gebundenen** Asbestprodukten. Zu den fest gebundenen Asbestprodukten zählen vor allem Asbestzementprodukte (z. B. Wellasbest, ebene Platten, Blumenkästen, Fensterbänke), bei denen die Asbestfasern im Werkstoff eingebunden sind. Eine Faserfreisetzung erfolgt in der Regel nur bei mechanischer Beanspruchung dieser Produkte, wie etwa beim Brechen, Abbürsten oder Anbohren.

Besondere Gefährdungen gehen jedoch von schwach gebundenen Asbestprodukten (z. B. Brandschutzplatten, Dichtungsmaterialien, Isolationsmaterial in Nachtspeicheröfen) aus, da wegen der schwachen Bindung der Asbestfasern an den Werkstoff besonders leicht Fasern freigesetzt werden können.

3. Welche Vorschriften regeln den Umgang mit Asbest?

- § 8 Absatz 8 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) i. V. m. Anhang I: Besondere Vorschriften für bestimmte Gefahrstoffe und Tätigkeiten – Nr. 2.4: Ergänzende Vorschriften zum Schutz gegen Gefährdung durch Asbest (*gilt vorrangig für ausführende Unternehmen, für private Haushalte rein informativ*)
- § 16 GefStoffV i. V. m. Anhang II: Besondere Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen für bestimmte Stoffe, Gemische und Erzeugnisse – Nr. 1: Asbest (*gilt für Unternehmen und private Haushalte*)

- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 519 - Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (*beschreibt den Stand der Technik*)
- Artikel 67 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) i.V.m. Anhang XVII (*Verbot des Inverkehrbringens von Asbest*)

4. Welche Tätigkeiten an Asbestprodukten sind verboten?

Diese Aussagen treffen **auch** für private Haushalte zu.

- **Wiederverwendungsverbot:** Abgenommene bzw. ausgebaute Asbestprodukte dürfen nicht mehr zu anderen Zwecken verwendet werden.
- Überdeckungs-, Überbauungs- und Aufständearbeiten an Asbestzementdächern und -wandverkleidungen sowie Reinigungs- und Beschichtungsarbeiten an unbeschichteten Asbestzementdächern und -wandverkleidungen (z. B. Aufbringen einer zweiten Dachhaut oder Überbauen mit Photovoltaik- und/oder Thermosolaranlagen) sind verboten.
- Arbeiten, die zu einem Abtrag der Oberfläche von Asbestprodukten führen (z. B. Abschleifen, Druckreinigen, Abbürsten, Bohren) sind verboten.
- Asbestprodukte dürfen nicht in Verkehr gebracht werden. Inverkehrbringen heißt u. a. Verkaufen oder Verschenken an Dritte. Ausgenommen ist die Abgabe zur Abfallentsorgung.

Zuwiderhandlungen können zu strafrechtlichen Sanktionen führen. Sollten Zuwiderhandlungen festgestellt werden, so können diese bei den Ordnungsämtern der Landkreise und kreisfreien Städte und in dringenden Fällen sowie außerhalb der Dienstzeiten bei den örtlichen Polizeidienststellen angezeigt werden.

Werden Zuwiderhandlungen durch Unternehmen begangen, so ist die Arbeitsschutzbehörde zu kontaktieren.

5. Was ist beim Ausbau von Asbestprodukten zu beachten?

Um Dritte und die Umwelt nicht zu gefährden, ist beim Ausbau von Asbestprodukten der Stand der Technik einzuhalten. Dieser ist durch die TRGS 519 vorgegeben.

Besondere Gefährdungen gehen von **schwach gebundenen Asbestprodukten** aus. Für Arbeiten an diesen Materialien sind spezielle Kenntnisse und sicherheitstechnische Ausstattungen notwendig. Es wird dringend empfohlen, diese Arbeiten von behördlich zugelassenen Fachfirmen ausführen zu lassen.

Ausbau und Entsorgung von Asbestzementprodukten (**fest gebundener Asbest**)

5.1 Vorbereitungen und persönliche Schutzmaßnahmen

- Vor Beginn der Arbeiten sind alle erforderlichen Arbeitsmittel wie Gerüste, Absturzsicherungen und Laufbohlen (da Dachplatten aus Asbestzement **nicht durchtrittssicher** sind) bereitzustellen.
- Die Entsorgung der Asbestmaterialien ist zu regeln. Das Verpackungsmaterial für den Asbestabfall (z. B. Big-Bags oder reißfeste Kunststoffsäcke) muss bereitgestellt werden. Der Asbestabfall ist staubdicht zu

verpacken und zu einer zugelassenen Annahmestelle zu transportieren. Welche Annahmestellen (z. B. Deponien oder Wertstoffhöfe) zugelassen sind, kann bei den Abfallbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte in Erfahrung gebracht werden.

Alternativ zum Eigentransport können Asbestabfälle auch von einem Entsorgungsunternehmen mit einer Beförderungserlaubnis für gefährliche Abfälle transportiert werden. Insbesondere bei großen Mengen von asbesthaltigen Abfällen wird dieser Entsorgungsweg empfohlen.

- Zum Schutz vor Asbestfasern ist eine persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Dazu gehören u. a.
 - Atemschutzmaske mit Partikelfilter P2 oder filtrierende Halbmaske FFP2
 - Einweganzug der Kategorie III, Typ 5, partikeldichtDer Einweganzug und der Partikelfilter bzw. die filtrierende Halbmaske sind nach Benutzung zusammen mit dem Asbestmaterial zu entsorgen!
- Während der Arbeiten darf nicht gegessen, getrunken, geraucht oder geschnupft werden.
- Vor dem Betreten von Wohnhäusern ist die persönliche Schutzausrüstung abzuliegen; eine Ganzkörperreinigung (Duschen) ist anzustreben.

5.2 Arbeitsweise

- Unbeschichtete Asbestprodukte sind zu nässen und während der Arbeiten feucht zu halten, um die Freisetzung von Asbestfasern zu mindern. Das Nässen darf nur mit einem **drucklosen** Wasserstrahl erfolgen.
- Lösbare Befestigungsmittel sind so zu lösen, dass die Asbestplatten nicht zerbrochen werden. Nicht lösbare Bauteile sind im Einzelfall im genässten Zustand herauszuberechnen. Die Bruchteile sind feucht zu halten.
- Kleinformatige, genagelte Platten dürfen einzeln heraus gehobelt werden, wenn die Befestigungen nicht zu lösen sind.
- Auszubauende Platten sind abzuheben. Sie dürfen **nicht** über Kanten und benachbarte Platten gezogen und nicht aus Überdeckungen hervorgezogen werden.
- Für Arbeiten an Außenwandverkleidungen aus Asbestzement ist das Gelände an der Gebäudewand mit Planen oder Folien zum Auffangen und Sammeln von herabgefallenen Bruchstücken auszulegen.
- Während der Arbeiten ist sicherzustellen, dass unmittelbar angrenzende Fenster, Türen und sonstige Bauwerksöffnungen geschlossen sind.
- Die ausgebauten Asbestprodukte sind sofort sachgerecht zu verpacken.
- Unmittelbar nach dem Entfernen der Asbestprodukte sind die durch Asbeststaub verunreinigten Flächen der Unterkonstruktion durch feuchtes Abwischen sorgfältig zu reinigen. – **Nicht durch Fegen!** – Das Wischtuch ist mit dem Asbestabfall zu entsorgen.
- Nach Arbeiten an Dächern sind die Dachrinnen feucht zu reinigen.
- Ausgebauter, sachgerecht verpackter Asbestabfall ist umgehend bei einer zugelassenen Annahmestelle zu entsorgen.

6. Wo erhalte ich Auskunft?

In erster Linie sind die **Ordnungs-, Umwelt- und Abfallbehörden der Landkreise und kreisfreien Städte** für den Umgang mit Asbest für private Haushalte zuständig. Kontakt zu den zuständigen Behörden finden Sie unter den Servicenummern und auf den Internetseiten Ihrer Gemeinde, Ihres Landkreises oder Ihrer kreisfreien Stadt.

Darüber hinaus können auch folgende Landesbehörden Auskünfte zum Umgang mit Asbest geben:

Zuständige Abfallbehörden in Mecklenburg-Vorpommern

Abfallrechtliche Genehmigungen und Informationen zur Asbestentsorgung können von nachfolgenden Behörden eingeholt werden.

**Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Westmecklenburg**

Dienststelle Schwerin

Bleicher Ufer 13

19053 Schwerin

Tel.: 0385 / 59586-0

Fax: 0385 / 59586-570

www.stalu-westmecklenburg.de

poststelle@staluwm.mv-regierung.de

**Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Mittleres Mecklenburg**

Dienststelle Rostock

Erich-Schlesinger-Str. 35

18059 Rostock

Tel.: 0381 / 331-670

Fax: 0381 / 331-67799

www.stalu-mittleres-mecklenburg.de

poststelle@stalumm.mv-regierung.de

**Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Mecklenburgische Seenplatte**

Dienststelle Neubrandenburg

Neustrelitzer Straße 120

17033 Neubrandenburg

Tel.: 0395 / 380-60

Fax: 0395 / 380-69160

www.stalu-mecklenburgische-seenplatte.de

poststelle@stalums.mv-regierung.de

**Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Vorpommern**

Dienststelle Stralsund

Badenstr. 18

18439 Stralsund

Tel.: 03831 / 696-0

Fax: 03831 / 696-369

www.stalu-vorpommern.de

poststelle@staluvp.mv-regierung.de

**Landesamt für Umwelt, Naturschutz
und Geologie**

Goldberger Str. 12

18273 Güstrow

Tel.: 03843 / 777-0

Fax: 03843 / 777-106

www.lung.mv-regierung.de

poststelle@lung.mv-regierung.de

Zuständige Behörden für den Arbeitsschutz in Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Gesundheit und Soziales Mecklenburg-Vorpommern (LAGuS)

Abteilung Arbeitsschutz und technische Sicherheit

Erich-Schlesinger-Str. 35

18059 Rostock

www.lagus.mv-regierung.de/arbeitsschutz/

Regionalbereich Nord – Standort Rostock

Erich-Schlesinger-Str. 35

18059 Rostock

Tel: 0381 / 331-59000

Fax: 0381 / 331-59048

poststelle.arbsch.hro@lagus.mv-regierung.de

Regionalbereich Nord – Standort Stralsund

Frankendamm 17

18439 Stralsund

Tel: 03831 / 2697-59810

Fax: 03831 / 2697-59877

poststelle.arbsch.hst@lagus.mv-regierung.de

Regionalbereich Süd – Standort Neubrandenburg

An der Hochstraße 1
17036 Neubrandenburg
Tel: 0395 / 380-59600
Fax: 0395 / 380-59730

poststelle.arbsch.nb@lagus.mv-regierung.de

Regionalbereich Süd – Standort Schwerin

Friedrich-Engels-Str. 47
19061 Schwerin
Tel: 0385 / 3991-102
Fax: 0385 / 3991-155

poststelle.arbsch.sn@lagus.mv-regierung.de

Oberste Landesbehörde

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Gesundheit Mecklenburg-Vorpommern

Abteilung Handwerk, INTERREG, Abfallwirtschaft, Arbeitsschutz

Postanschrift:

19048 Schwerin

Hausanschrift:

Johannes-Stelling-Str. 14

19053 Schwerin

Tel.: 0385 / 588-5430

Fax.: 0385 / 588-5042

[www.regierung-mv.de/Landesregierung/wm/
poststelle@wm.mv-regierung.de](http://www.regierung-mv.de/Landesregierung/wm/poststelle@wm.mv-regierung.de)