

ASBEST – DIE UNSICHTBARE GEFAHR

Was Metallbauerinnen und Metallbauer bei Umbau, Sanierung und Demontage wissen müssen

1990



Asbestverbot in Kraft seit 1.3.1990 – ältere Gebäude gelten als verdächtig.

1,3 Mio.



Wohngebäude vor 1990 erbaut – potenziell asbesthaltig.¹

137



Todesfälle im Jahr 2022 – Prognose: bis zu 170 Fälle pro Jahr.²

15–40 J.



Latenzzeit. Mesotheliom: Ø 1,5 Jahre Lebenserwartung nach Diagnose.²

HOHE RELEVANZ FÜR DEN METALLBAU

Umbau- und Demontearbeiten öffnen alte Bausubstanz: Beim Fensterersatz, beim Ausbau von Türen, Toren, Geländern und Fassaden sowie bei Arbeiten an Elektroinstallationen trifft der Metallbau direkt auf asbesthaltige Materialien – oft unerwartet. Wer vor 1990 erstellte Bauten bearbeitet, muss mit Asbest rechnen.

12 % der Mesotheliom-Betroffenen arbeiteten im Metall- und Maschinenbau – Handwerker insgesamt: 35 %.¹

TYPISCHE FUNDSTELLEN

– bis 1990 verbaut (Auswahl gemäss Merkblatt TK 002)

Fensterkitt

Asbesthaltiger Kitt bei alten Metall- und Holzfenstern.



Brandschutzplatten

Leichtbauplatten in Türen, Toren, hinter Heizkörpern.



Elektroinstallationen

FL-Armaturen mit asbesthaltiger Brandschutzunterlage, Tableaus.



Faserzement

Dach- und Fassadenplatten, Wasser- und Lüftungsrohre.



Spritzasbest

Brandschutz auf Stahlkonstruktionen (bis 1975).



Kleber, Beläge, Abdichtung

Plattenkleber, Putz, Bodenbeläge (z.B. Novilon), Dichtungen, Dachhaut (z.B. Sika-Hypaloon).



Dämmmaterialien

Brandschutzabschottungen, Vorlegebänder, Brandschutzprofile.



Fassadenelemente

Einlagen für Brandschutz und Antidröhn in Paneelen.



Bestehende Brandschutztüren

Asbest im Profil(!), Abschottung, Dichtungen/Bänder, Kitt, Stopfschnur.



WAS ASBEST IM KÖRPER MACHT

01

Fasern einatmen



02

Festsetzen in der Lunge



03

15–40 Jahre Latenzzeit



04

Erkrankung oft unheilbar

Krankheitsbilder: Pleuraplaques, Asbestose, Lungenkrebs und das maligne Mesotheliom (Brustfellkrebs). Für das Mesotheliom gibt es bis heute keine wirksame Heilung.² Früherkennung (Screening) und Rauchstopp verbessern die Überlebenschancen.¹ Bereits 2025 starben in der Schweiz 150 Personen allein am Mesotheliom.¹

MERKSATZ: Asbest sieht man nicht, riecht man nicht, spürt man nicht – gefährlich wird er, sobald Fasern freigesetzt werden.

TIPP: VIRTUELLES ASBESTHAUS

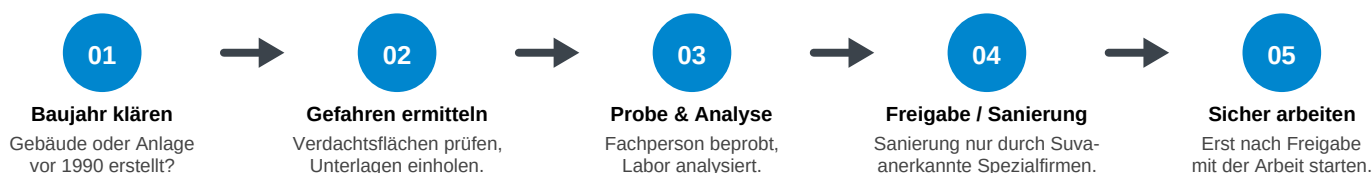
Typische Fundstellen Raum für Raum interaktiv erkunden – kostenlos auf suva.ch/asbest. Ideal für die Instruktion im Betrieb.

ASBEST – PFLICHTEN UND VORGEHEN

ERMITTLUNGSPFLICHT – ART. 3 ABS. 2 BAUARBEITENVERORDNUNG (BauAV)

Besteht der Verdacht, dass besonders gesundheitsgefährdende Stoffe wie Asbest oder PCB vorhanden sein könnten, muss der Arbeitgeber die Gefahren eingehend ermitteln und die Risiken beurteilen. Sind Arbeitnehmende einem erhöhten Risiko ausgesetzt, sind Schutzmassnahmen zu planen und umzusetzen.³ Diese Pflicht trifft Metallbauer, Planer und Bauherren.

VORGEHEN VOR ARBEITSBEGINN



ASBEST UNERWARTET ANGETROFFEN?

– Sofortmassnahmen gemäss Merkblatt TK 002

- 1 Arbeiten sofort einstellen.
- 2 Personal fernhalten.
- 3 Bauleitung und Bauherrschaft unverzüglich schriftlich informieren.
- 4 Weiteres Vorgehen gemäss Anweisung der Bauleitung.
- 5 Wiederaufnahme erst nach Dekontamination und schriftlicher Freigabe.

Wichtig: Die Bauherrschaft ist für die Asbestsanierung verantwortlich und trägt die Kosten.³

VERANTWORTUNG – UVG ART. 82

ARBEITGEBER

Alle Massnahmen treffen, die nach der Erfahrung notwendig, nach dem Stand der Technik anwendbar und den Verhältnissen angemessen sind. Arbeitnehmende informieren, anleiten und zur Mitwirkung heranziehen.⁴

ARBEITNEHMENDE

Arbeitgeber bei der Verhütung von Berufsunfällen und Berufskrankheiten unterstützen. Persönliche Schutzausrüstungen benützen, Sicherheitseinrichtungen richtig gebrauchen und nicht eigenmächtig entfernen.⁴

SCHUTZ BEI ARBEITEN MIT GERINGER EXPOSITION

(Faserzement / Eternit)

FFP3-Maske

Atemschutz konsequent tragen.



Befeuchten

Material nass halten – keine Staubentwicklung.



Handwerkzeug

Keine schnelllaufenden Maschinen, nicht schleifen.



Nicht bohren/trennen

Fasern werden sonst freigesetzt.



Abfall dicht verpacken

Faserzement-Kleinteile staubdicht verpackt entsorgen lassen.



Reinigen

H-Staubsauger verwenden, nie trocken wischen.



LEBENSWICHTIGE REGELN – LESEN UND INSTRUIEREN:

[suva.ch/84080.d](https://www.suva.ch/84080.d) · [suva.ch/84061.d](https://www.suva.ch/84061.d) · [suva.ch/84047.d](https://www.suva.ch/84047.d)

Suva 84080 «Sechs lebenswichtige Regeln zu Asbest» · Suva 84061 «Sieben lebenswichtige Regeln für den Metallbau»
Branchenregeln Suva 84047 «Asbest erkennen, beurteilen und richtig handeln – Arbeiten an der Gebäudehülle»



ZIEL: Keine Asbestfaser in der Lunge – zuerst ermitteln, dann arbeiten.

QUELLEN

¹ Referat Dr. med. S. Müller-Mottet, Lungenfachärztin FMH, Asbest-Seminar AM Suisse Aarberg, 11.09.2025 · ² SRF News «Versteckte Gefahr Asbest: Die Opfer haben keine Zeit für den langen Rechtsstreit», 30.05.2026, [srf.ch](https://www.srf.ch) · ³ Metaltec Suisse, Merkblatt TK 002 «Ermittlungspflicht für Asbest», Ausgabe 2, 2022 · ⁴ Referat R. Gloor, Suva Arbeitssicherheit Bereich Bau, Asbest-Webinar AM Suisse, 11.09.2025 · Suva-Broschüre 88355 «Asbest in Wohngebäuden» · Branchenregeln Suva 84047 · [suva.ch/asbest](https://www.suva.ch/asbest)