

Schadstoff-Diagnostik bei Bauprodukten

Ausgangslage

- Aktuell wird das Volumen zur Eliminierung von Asbest in bestehenden Bausubstanzen allein in der Schweiz auf 2000 Milliarden Schweizer Franken geschätzt.
- In den Kantonen Waadt und Genf ist die Asbest-Diagnose für Baubewilligungen bereits obligatorisch.
- Seit 2009: Ermittlungspflicht für Asbest vor Beginn der Bauarbeiten (Bauarbeitenverordnung BauAV Art. 3.1). Vor Umbauten und Renovationen muss abgeklärt werden, ob Asbest im Gebäude vorhanden ist (<http://asbest-inventar.suva.ch/>).
- Schutz vor schädlichen Asbestfasern (EKAS Richtlinie 6503, Ausgabe Dez. 2008)
- Seit 2006: Massnahmen zum Schutz der Arbeitnehmer bei Abbrucharbeiten sind obligatorisch, sodass Risiken minimiert und die notwendigen Sicherheitsmassnahmen eingehalten werden können (Bauarbeitenverordnung BauAV Art. 60).
- Asbest-Verbot in der Schweiz tritt 1990 in Kraft. Asbest ist der am häufigsten verbreitete Schadstoff in Gebäuden in der Schweiz, die vor 1991 gebaut wurden.

Dienstleistungen der Prüflabor AG

- Durchführung eines Asbest-Gebäudechecks und Bestimmung der Komplexität: Abklärungen vor der Sanierung / vor dem Abbruch von verunreinigten, belasteten oder kontaminierten Anlagen und Gebäuden. Beprobung von Materialien auf Asbest.
- Im Rahmen des Asbest-Gebäudechecks gibt die Prüflabor AG gegebenenfalls Hinweise auf weitere Schadstoffe (PCB, künstliche Mineralfasern, bleihaltige Farbstoffe, PAK, Holzschutzmittel, Schimmelpilze).
- Raumluftmessung, Zonenfreimessung (Probenahme von faserförmigen Partikeln aus der Luft).
- Risikobewertung, Festlegung der Dringlichkeit von Massnahmen, Planungsunterstützung von geeigneten Schutzmassnahmen.
- Fachplanung*: Erarbeitung eines Sanierungs-, Mess- und Entsorgungskonzepts. Ausführungsplanung, Ausschreibung der Sanierungsleistungen, Durchführung von Submissionen.
- Fachbauleitung*: Kontrollen vor und während der Asbestsanierung, Schlusskontrolle.

* Die Prüflabor AG arbeitet mit anerkannten Labors, Planungs- und Schadstoff-Sanierungsfirmen zusammen.

Lassen Sie sich durch unsere Mitarbeiter beraten. Wir sind Fachspezialisten, die Sie bei Frage- / Problemstellungen in Zusammenhang mit Schadstoffen an Gebäuden unterstützen können. Die Prüflabor AG ist ein durch die SUVA anerkannter Fachbetrieb, siehe <http://www.suva.ch/startseite-suva/praevention-suva/arbeit-suva/richtig-handeln-suva/vorbereitung-von-bauarbeiten-suva.htm#dist-result> (Region SG)

Kontakt

Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 1107
CH-9402 Mörschwil
Tel. +41 71 866 25 25

Gerhard Hornsteiner
Dipl. Geologe CHGEOL / Akademischer Geoinformatiker
Asbest-Diagnostiker
gh@prueflabor.ch