

ASBEST - Planung und Beratung

Asbest - Zuerst verherrlicht und dann verdammt

Asbest ist ein natürliches, faserartiges Silikat-Mineral mit nützlichen chemischen und physikalischen Eigenschaften: es ist nicht entflammbar, hochresistent gegen Säuren und weist eine hohe elektrische und thermische Isolierfähigkeit auf. Kein Wunder wurde Asbest als beliebter Werkstoff in über tausend Produkten weltweit eingesetzt. Auch in der Schweiz kam Asbest zur Anwendung, vor allem im industriellen und gewerblichen Sektor. In den 70-Jahren wurden zu diesem Zweck bis zu 20'000 to Asbest pro Jahr in die Schweiz importiert.

Es hat sich aber herausgestellt, dass Asbest eine gravierende Gefährdung für die Gesundheit des Menschen darstellt und so unzählige Personen im Bausektor und anderen Industrien mit bedeutenden Asbestexpositionen und ohne genügende Schutzmassnahmen in Leidenschaft gezogen hat. Zu den Eigenschaften von Asbest gehört es, dass sich seine millimeterkleinen Fasern in kleinste, vom blossen Auge nicht mehr sichtbaren Fäserchen aufspalten. Diese Fäserchen gelangen über die Atemwege sehr tief in die Lunge und können in der Lunge und am Brust- und Bauchfell Krebs verursachen. Auch Pleuraplaques, eine lokale Brustfellvernarbung und die Staublungenkrankheit Asbestose sind Krankheiten, die durch das häufige Einatmen von Asbest verursacht werden. Asbestbedingte Erkrankungen können nach einer relativ langen Latenzzeit zum Tode führen und sind ein äusserst ernst zu nehmendes Problem.

Asbest - Verboten und trotzdem noch präsent

Seit 1990 ist es in der Schweiz verboten, asbesthaltige Erzeugnisse und Gegenstände herzustellen oder einzuführen. Es gibt aber noch unzählige alte Gebäudeteile und technische Einrichtungen, in denen – zum Teil unerkant – noch grössere Mengen von Asbest vorhanden sind. Asbesthaltiges Material kann darum noch heute zum Vorschein kommen, bei Umbau- und Abbrucharbeiten, bei Reparatur- oder Sanierungsarbeiten oder beim „Heimwerken“.

Asbest - Wann besteht ein Risiko?

Asbest kommt meistens in Verbindung mit anderen Materialien wie Kunststoff, Gips oder Zement vor. Von der Art der Bindung hängt es ab, ob die Asbestfasern fest im Material gebunden sind oder ob sie sich leicht ablösen und freigesetzt werden. Man unterscheidet zwischen festgebundenen Asbestprodukten, schwachgebundenen Asbestprodukten und Produkten aus reinen Asbestfasern. In Abhängigkeit der Asbestart, der möglichen Freisetzungsfahr von Asbestfasern, der möglichen Beeinträchtigung durch äussere Einflüsse, der Raumnutzung und Lage des Produktes kann nach verschiedenen Methoden eine Gefährdungsbeurteilung erstellt werden und die Dringlichkeit einer Sanierung abgeschätzt werden.

Asbest - Ihre Fragen

Ist in meinem Bauwerk Asbest vorhanden?
Besteht eine gesundheitliche Gefährdung für die Nutzer des Bauwerkes?
Welches sind meine gesetzlichen Verpflichtungen?
Ist eine Sanierung zum jetzigen Zeitpunkt überhaupt notwendig?
Wie teuer wird eine Sanierung der Gebäudeschadstoffe?
Wie lange dauert eine Sanierung der Gebäudeschadstoffe?
Ist ein Einfluss auf den Wert der Liegenschaft gegeben?

Asbest - Wir können Sie unterstützen

Wir sind dank unserer Zusatzausbildung und unserer Erfahrung durch die SUVA gesamtschweizerisch befähigt, Ihnen als „**Fachspezialist Asbest für Beratung und Planung**“ Unterstützung bei ihren Fragen mit Asbest anzubieten. Wir sind im engen Kontakt mit kompetenten Firmen für die Durchführung von Analysen von Materialproben und können Ihnen somit einen gesamtheitlichen Service anbieten.

Wir bieten Ihnen folgende Dienstleistungen an:

- Gerne führen wir Sie in einem Vortrag oder einem gemeinsamen Gespräch in die Problematik Asbest ein und sensibilisieren Sie auf die relevanten Punkte beim Umgang mit Asbest.
- Wir führen für Sie einen **Bauwerk-Check** durch, um alle vorhandenen Asbestvorkommen zu erfassen und zu dokumentieren.
- Wir organisieren die **Durchführung von Materialproben**, um den Asbestgehalt von Baustoffen festzustellen.
- Auf Basis von aufgedeckten Asbestvorkommen erstellen wir eine **Risikoanalyse**, formulieren daraus **notwendige Sanierungsziele** und erarbeiten ein **Sanierungskonzept**.
- Wir erstellen für Sie **Ausschreibungen** und **Devis** für Sanierungsvorhaben.
- Wir können die Sanierungsarbeiten vor Ort **überwachen** und diese gegenüber Behörden und Bauherrschaft **protokollieren**.
- Wir führen die notwendigen **Messungen der Raumluft** als Statusmessung vor Baubeginn, als Kontrollmessung während den Sanierungsarbeiten, als Freigebemessung des sanierten Bereichs und als Schlussmessung vor Übergabe an die Bauherrschaft durch.

Asbest - Beratung und Planung

Für die Beantwortung ihrer Fragen und für ein Gespräch stehen wir Ihnen gerne unter folgender Adresse zur Verfügung:

SRP Schneller Ritz und Partner AG
Ingenieurbüro für Bauwesen und Umwelt
Nordstrasse 16
3900 Brig

Ansprechperson: Markus Aeschbach
Tel: 027 922 02 00
Fax: 027 922 02 05
E-Mail: srp@srp.ch
Web: www.srp.ch