

PCB in der Bausubstanz

(Polychlorierte Biphenyle)

Bei Gebäuden aus den 60-er und 70-er Jahren stehen derzeit Sanierungsmassnahmen an. Dabei muss neben anderen Schadstoffen wie z.B. Asbest besonders auf PCB-haltige Materialien geachtet werden, die noch bis in die 80-er Jahre verbaut wurden. Vor Beginn von Sanierungsarbeiten muss daher bei diesen Gebäuden eine Bestandsaufnahme durchgeführt werden, die Grundlage für die Arbeiten und die dabei notwendigen Sicherungsmassnahmen ist.

Als Quellen in Gebäuden sind hauptsächlich zu nennen:

- PCB-haltige Fugendichtmassen
- Flammenschutzanstriche auf Holzverkleidungen oder
- Holzfaser-Deckenplatten
- Farben und Lacke

Die Wartig GmbH bietet Ihnen die Bestandsaufnahme, Sanierungsbegleitung und die Kontrolle des Sanierungserfolges aus einer Hand an.

Die Basis für eine Bestandsaufnahme auf PCB-haltige Baumaterialien ist i. A. eine Begehung des Gebäudes durch unseren Gutachter. Während dieser Begehung werden repräsentative Luft-, Staub- oder Materialproben genommen und im Labor untersucht.

Je nach Höhe der Belastung ergibt sich dann die Notwendigkeit zu einer Reduzierung der Raumluftkonzentrationen. Durch kurzfristige Massnahmen können die Konzentrationen abgesenkt werden, bis durch eine Sanierung eine nachhaltige Absenkung der Raumluftkonzentrationen erreicht werden kann.



Gebäudedehnungsfuge im Innenbereich mit ca. 16 % PCB



Holzpaneeldecke mit Flammenschutzanstrich

Unser Leistungsspektrum:

- | | |
|-----------------------------|---|
| Beratung | zu kontaminierter Bausubstanz und zu Schadstoffen in Gebäuden |
| Bestandsaufnahme | Begehung von Gebäuden, Ermittlung des Schadstoffinventars, Luft- und Materialprobenahmen, gutachterliche Bewertung |
| Laboruntersuchungen | Durchführung von Raumluft- und Materialuntersuchungen, Untersuchungen nach DIN und EN Erfolgskontrolle der Sanierung |
| Sanierungsbegleitung | Erstellung von Sanierungskonzepten, Kostenschätzung, Festlegung von Schutzmassnahmen, Erstellung von Arbeitsplänen, Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung, Sicherheitskoordination |

Wir informieren Sie auf Wunsch gerne eingehender über unsere weiteren analytischen Leistungen zur PCB-Problematik wie z.B. Materialuntersuchungen, Schadstoff-Quellensuche, Produktkontrollen, Überwachung von Ausgangsprodukten.

Ihr Ansprechpartner für Schadstoffe im Baubereich:

Bernd Schieffer

Tel.: 06421-30908-62
eMail: schieffer@wartig.de

