



HEKU
BRANDSCHUTZ
DÄMMTECHNIK



ENERGETISCHE SANIERUNG

**IM ZUSAMMENHANG MIT
GEBÄUDESCHADSTOFFEN**

MIT SICHERHEIT EIN GUTES GEFÜHL

GEBÄUDESCHADSTOFFE IM BESTAND - EIN STETIG WACHSENDES PROBLEM

KÜNSTLICHE MINERALFASER (KMF-HALTIGE) „ALTE MINERALWOLLE“

Im Zuge der vermehrt laufenden energetischen Sanierungen an Heizungs- und Warmwasseranlagen ergeben sich immer öfter Probleme mit dem Rückbau von KMF-haltiger „alter Mineralwolle“.

Da diese alten Wärmedämmungen beim unsachgemäßen Rückbau ein erhöhtes Krebsrisiko darstellen, dürfen sie nur unter Berücksichtigung der Technischen Regeln für Gefahrenstoffe (TRGS 521) zurückgebaut werden.



Die Technischen Regeln für Gefahrenstoffe (TRGS 521) unterscheiden beim Rückbau drei verschiedene Expositionsklassen. Die Einteilung der Exposition sowie die technischen und persönlichen Schutzmaßnahmen werden unter anderem durch die Menge der Faserfreisetzung, Belüftung der Sanierungsbereiche und die thermische Beanspruchung des Dämmstoffes beeinflusst.

In den meisten Fällen sind die Vorgaben der Expositionsklasse 3 für die Durchführung der Rückbaumaßnahmen zwingend einzuhalten.

SCHADSTOFFSANIERUNG DURCH HEKU: VON DER PLANUNG BIS ZUR ABNAHME

- ◆ Planung und Koordination der Sanierungsmaßnahmen
- ◆ Schadstoffrückbau durch sachkundiges Personal mit persönlicher und technischer Schutzausrüstung gemäß den Vorgaben der Technischen Regeln für Gefahrenstoffe (TRGS 521)
- ◆ Falls gewünscht wird eine Erfolgskontrolle mittels Faserfreimessung nach VDI-Richtlinien durchgeführt
- ◆ Verpackung, Abtransport und Entsorgung bei behördlich zugelassenen Entsorgern
- ◆ Ausstellung von Entsorgungsnachweisen und Übernahmescheinen
- ◆ Neumontage der Wärme- bzw. Kälte­dämmung gemäß den Vorgaben des Gebäudeenergiegesetzes (GEG)
- ◆ Anbringen von Oberflächenschutz aus Blech, PVC-Folie oder Alu-Grobkorn-Folie



DOKUMENTATION

Nach erfolgter energetischer Sanierung behalten Sie dank unserer digital- und papiergestützten Arbeitsberichte alles im Blick und ...

MIT SICHERHEIT EIN GUTES GEFÜHL



- ✓ **Detaillierter Arbeitsbericht**
- ✓ **Fotodokumentation**
- ✓ **Bestandsplan**
- ✓ **Entsorgungsnachweis**

NEHMEN SIE KONTAKT AUF

📍 HEKU Brandschutz GmbH
Peterhofstraße 2
86438 Kissing

☎ 08233 795370

✉ info@heku-brandschutz.de

🌐 www.heku-brandschutz.de