

# Asbest

## Was ist Asbest?

Unter dem Begriff Asbest ist eine Gruppe natürlich vorkommender faserförmiger Minerale zusammengefasst. Aufgrund ihrer Eigenschaften, nicht brennbar, reiß- und zugfest, flexibel, elastisch, isolierend, kamen sie in Industrie, Handwerk und im häuslichen Bereich vielfältig zum Einsatz. Heute wird auf die Verwendung von Asbest und asbesthaltigen Produkten weitgehend verzichtet.

## Was ist gefährlich an Asbest?

Die feinen Asbestfasern sind für das menschliche Auge unsichtbar. Wenn sie in die Lunge gelangen, können sie aufgrund ihrer Faserstruktur, oft erst nach 20 Jahren, zu schweren Erkrankungen führen.

## Wo ist Asbest enthalten?

Asbest kann in fest und schwach gebundener Form vorliegen, woraus sich ein unterschiedliches Gefährdungspotenzial ergibt.

**Fest gebundene asbesthaltige** Baustoffe haben einen hohen Bindemittel- (meist Zement) und einen geringen Asbestanteil.

### Einsatzbereich von festgebundenem Asbest:

- Fassadenverkleidungen
- Fensterbänke
- Dacheindeckungen
- Wellplatten (Eternit)
- Rohre
- Blumenkästen
- glatte und profilierte Platten

**Schwach gebundene asbesthaltige Baustoffe** enthalten einen Asbestanteil von über 60 Gewichtsprozent. Hier ist eine Gefährdung bereits bei geringer Fremdeinwirkung gegeben.

### Einsatzbereich von schwach gebundenem Asbest (Weich- und Spritzasbest):

- Leichtbauplatten
- Isolierungen
- Dichtungen
- Schnüre
- Pappen
- Filter

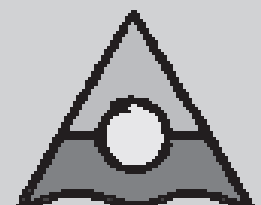
Eingesetzt wurden die Produkte im Brand- und Schallschutz sowie beim Wärme- und Feuchtigkeitsschutz.



**ACHTUNG  
ENTHÄLT  
ASBEST**

Gesundheits-  
gefährdung bei  
Einatmen von  
Asbestfeinstaub

Sicherheits-  
vorschriften  
beachten



**MÜLLBEWUSSTSEIN**  
LANDKREIS HEIDENHEIM

## **Umgang mit asbesthaltigen Stoffen:**

Grundsätzlich sind die technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS Nr. 519) zu beachten. In jedem Fall ist das Brechen oder sonstiges Zerkleinern von asbesthaltigen Abfällen zu vermeiden. Arbeiten mit schwach gebundenem Asbest dürfen nur von Firmen mit einer behördlichen Zulassung durchgeführt werden.

## **Entsorgung von asbesthaltigen Baustoffen:**

Für die Entsorgung von asbesthaltigen Baustoffen gelten die Pflichten zur Nachweisführung (AVV-Nr. 170605). Eine Annahme im Entsorgungszentrum in Mergelstetten erfolgt nur, wenn Entsorgungsnachweis, Begleitschein und Annahmeerklärung der zuständigen Behörde vorgelegt werden. Zuständig für diese Genehmigungen ist die Sonderabfallagentur Baden-Württemberg in Fellbach. Für **private Haushalte** erteilt der Kreisabfallwirtschaftsbetrieb die Anlieferungsgenehmigung (Annahmeerklärung) für Kleinmengen.

## **Entsorgung von fest gebundenen asbesthaltigen Stoffen:**

► Die Asbestabfälle müssen soweit **behandelt und verpackt** sein, dass beim Transport, Entladen keine Asbestfasern freigesetzt werden. Hierfür eignen sich sehr gut die sogenannten Big Bags; ein verschließbarer Kunststoffgewebesack. Big Bags und reißfeste Foliensäcke können beim Kreisabfallwirtschaftsbetrieb erworben werden.

Big-Bag Größe 260 x 125 x 30 cm	13,50 €
Big-Bag Größe 91 x 91 x 110 cm	10,00 €
Foliensack Größe 120 x 90 cm	1,50 €
Foliensack Größe 320 x 125 x 30 cm	15,00 €

- Asbesthaltige Baustoffe dürfen **nicht geworfen oder gekippt** werden.
- Um das Abladen von verpackten Paketen zu ermöglichen, müssen die Pakete auf **Kanthölzer oder Paletten gelagert** werden.
- Pakete mit einem **Gewicht über 1000 kg können nicht angenommen** werden.
- Es werden nur Pakete angenommen, die ordnungsgemäß in Big Bags verpackt sind.

**Entsorgungsgebühr:**

**120,00 €/Tonne**

Stand 01.2018

## **Entsorgung von schwach gebundenen asbesthaltigen Stoffen:**

**Nur auf Anfrage** beim Kreisabfallwirtschaftsbetrieb.

### **Hinweis:**

Jeder gewerbliche Umgang mit Asbest, insbesondere vor Beginn einer Sanierungsmaßnahme, ist beim **Landratsamt Heidenheim, Gewerbeaufsicht, Felsenstraße 36, 89518 Heidenheim, Telefon 07321 321-1331** (Herr Jooß) oder **07321 321-1332** (Herr Zeidler), anzuzeigen.

**Bei Fragen helfen wir gerne weiter: Telefon 07321 9505-32**

**Kreisabfallwirtschaftsbetrieb • Schmittenplatz 5 • 89522 Heidenheim**  
Telefon 07321 9505-0 • Fax 07321 9505-47 • [technik@abfallwirtschaft-heidenheim.de](mailto:technik@abfallwirtschaft-heidenheim.de)