

### Inhaltsverzeichnis

- 1. Was ist Asbest?
- 2. Gesundheitsrisiken
- 3. Wo muss mit Asbest gerechnet werden?
- 4. Gesetzliche Grundlagen/Ermittlungspflicht
- 5. Richtiges Vorgehen

suvapro

Soite 3

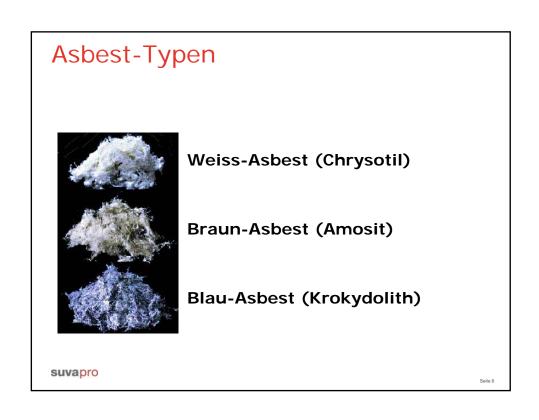
### **Inhaltsverzeichnis**

- 1. Was ist Asbest
- 2. Gesundheitsrisiken
- 3. Wo muss mit Asbest gerechnet werden?
- 4. Gesetzliche Grundlagen
- 5. Richtiges Vorgehen

suvapro

Seite 4





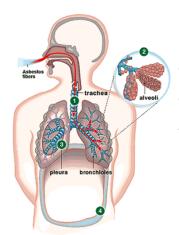
### Inhaltsverzeichnis

- 1. Was ist Asbest?
- 2. Gesundheitsrisiken
- 3. Wo muss mit Asbest gerechnet werden?
- 4. Gesetzliche Grundlagen
- 5. Richtiges Vorgehen

suvapro

Seite 7

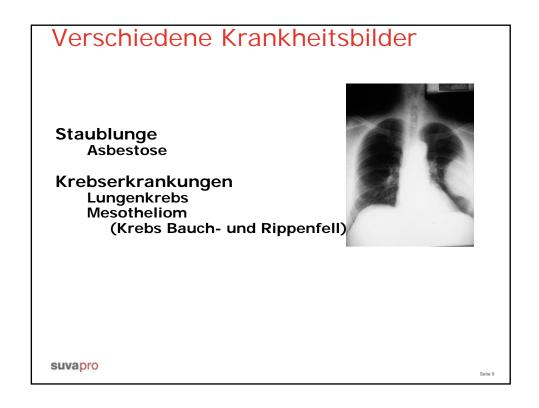
## Aufnahme über Atemwege

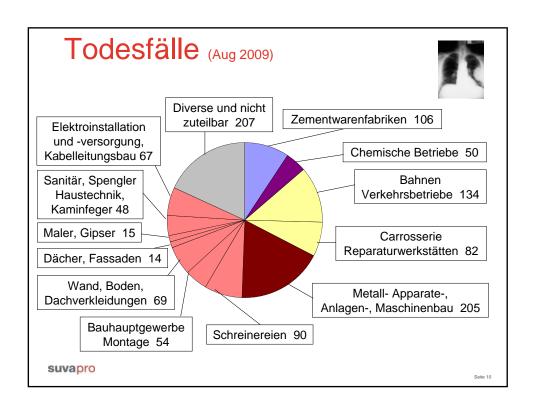


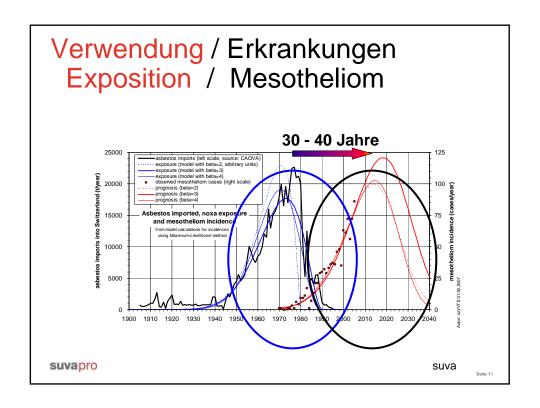
- Asbest-Fasern gelangen bis in die Lungenbläschen
- Sie bleiben sehr lange dort (Biobeständigkeit)
- Sie können die Lunge durchdringen

suvapro

Seite 8







### **Inhaltsverzeichnis**

- 1. Was ist Asbest?
- 2. Gesundheitsrisiken
- 3. Wo muss mit Asbest gerechnet werden?
- 4. Gesetzliche Grundlagen
- 5. Richtiges Vorgehen

suvapro

Seite 12

### Asbest-Verbot



Verbot Spritzasbest 1975

Generelles Asbest-Verbot 1990

Asbestverbot stufenweise für bestimmte Anwendungen bis 1994

suvapro

Soite 13

# Freisetzungspotenzial

#### Festgebundene Asbestprodukte > 1400 kg/m3

Schwachgebundene Asbestprodukte < 1000 kg/m3

#### Asbestzement

- -Blumenkisten
- -Fassadenplatten
- -Wellplatten
- -Druck- und

Kanalisationsrohre

Brems- Kupplungsbeläge Bodenbelagsplatten It-Dichtungen Spritzasbest Asbestschnüre Asbestkissen Leichtbauplatten Beschichtung Bodenbeläge (Cushion-Vinyl)

suvapro

eite 14

# Asbesthaltige Produkte (1)

- \* Abwasserrohre
- **Asbestmatten**
- Asbestpapier, pappen, - textilien
- Aschenbecher
- Backöfen
- Blumenkästen

- Brandschutzanstriche
   Brandschutzmatten, -kissen
   Bremsbeläge und -bänder
   Brügelbrettunterlagen
   Fußbodenbelägen
- Bügelbrettunterlagen
- \* Bügeleisen



- Dachplatten
- Dichtungen
- Dochte
- Dehnungsfugen
- Elektrogeräte
- \* Entwässerungsrohre
- Fußbodenbeläge, -kleber
- Flex-Fußbodenplatten

suvapro

## Asbesthaltige Produkte (2)

- Garne
- Gartenartikel

- Herde

- Haartrockner
  Kabelabschottungen
  Handschuhe
  Kupplungsbeläge
  Heizdecken
  Heizkissen
  Nachtstromspeicher-Heizungen
  Heizlüfter
  Overhead-Projektoren
  Heizplatten
  Stahlstützenummantelungen
  Herde
  Verteilerschränke

  - Verteilerschränke

suvapro











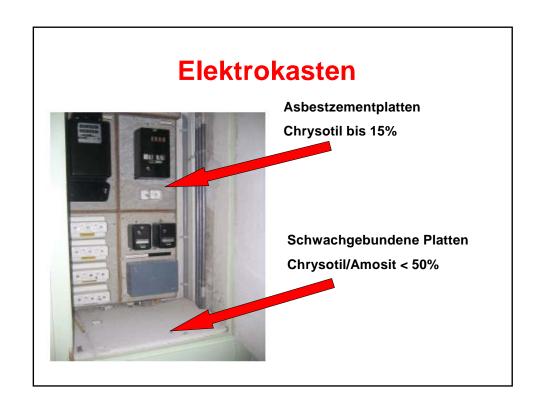
















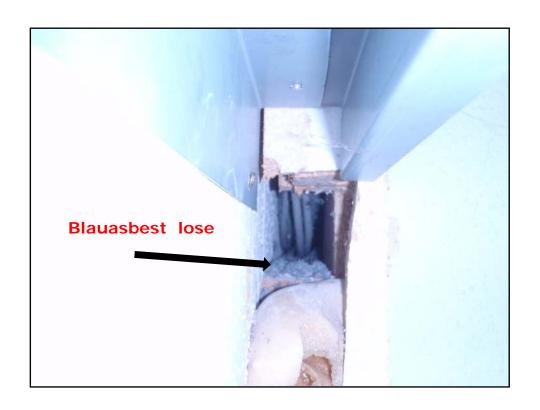




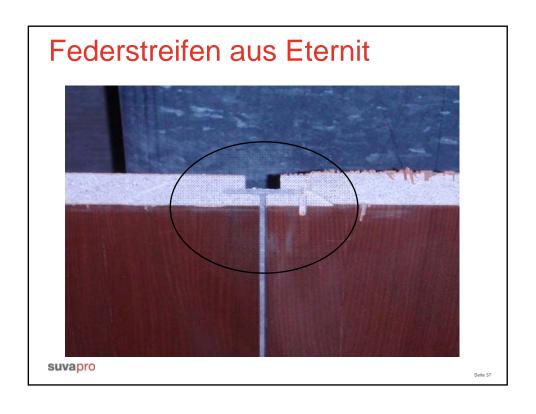


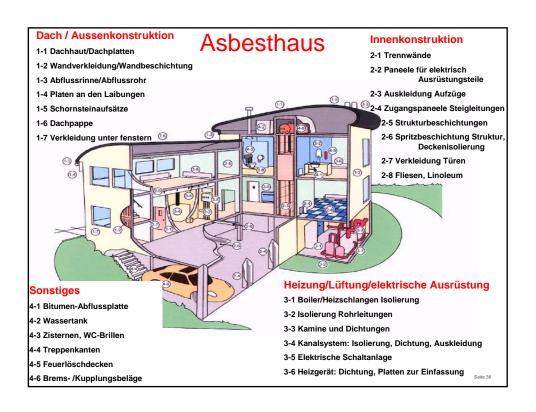




















## Mögliche Folgen

- **≻**Einstellung der Arbeit
- **➢Ordnungsgemässe Sanierung/Entsorgung**
- **≻Übernahme der entstehenden Kosten** 
  - Sanierung
  - Entgangener Umsatz
  - Evakuierungskosten wie z.B. Hotel
- >Strafverfahren
- > Durchführungsverfahren

suvapro

Soite 43

### **Inhaltsverzeichnis**

- 1. Was ist Asbest?
- 2. Gesundheitsrisiken
- 3. Wo muss mit Asbest gerechnet werden?
- 4. Gesetzliche Grundlagen
- 5. Richtiges Vorgehen

suvapro

eite 44

### Grenzwerte

Am Arbeitsplatz (\*MAK-Wert)

10'000 LAF°/m3 Luft

Für Öffentlichkeit

1000 LAF°/m3 Luft

\* MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration ° LAF = Lungengängige Asbestfasern

suvapro



### Bauarbeitenverordnung

#### Art. 3.1 Planung von Bauarbeiten

This Besteht der Verdacht, dass besonders gesundheitsgefährdende Stoffe wie Asbest oder polychlorierte Biphenyle (PCB) auftreten können, so muss der Arbeitgeber die Gefahren eingehend ermitteln und die damit verbundenen Risiken bewerten. Darauf abgestützt sind die erforderlichen Massnahmen zu planen. Wird ein besonders gesundheitsgefährdender Stoff im Verlauf der Bauarbeiten unerwartet vorgefunden, sind die betroffenen Arbeiten einzustellen und ist der Bauherr zu benachrichtigen.

suvapro

Seite 47

## Bauarbeitenverordnung

#### Art. 60b Anerkannte Asbestsanierungsunternehmen

- 1 Arbeiten, bei denen grosse Mengen gesundheitsgefährdender Asbestfasern freigesetzt werden können, dürfen nur von anerkannten Asbestsanierungsunternehmen ausgeführt werden.
- 2 Die SUVA anerkennt Asbestsanierungsunternehmen, wenn diese:
  - a. Spezialisten für Asbestsanierungen beschäftigen b. Arbeitnehmende beschäftigen, die für diese Arbeiten ausgebildet und bei der arbeitsmedizinischen Vorsorge der Suva gemeldet sind;
  - c. über die notwendigen Arbeitsmittel und einen Plan für deren Instandhaltung verfügen;
  - d. für die Einhaltung des anwendbaren Rechts, namentlich dieser Verordnung, Gewähr bieten.

suvapro

eite 48

### EKAS-Richtlinie 6503 "Asbest"

#### 5.3 Arbeiten an asbesthaltigen Materialien

Werden Umbau- oder Reparaturarbeiten vorgenommen, sind asbesthaltige Materialien vorgängig zu entfernen. Arbeiten kleineren Umfangs an asbesthaltigen Materialien können ausgeführt werden, wenn anhand einer Risikobewertung gezeigt wird, dass bei den Arbeiten nur ein geringes Risiko besteht und die notwendigen Schutzmassnahmen gemäss Ziffer 6 bis 8 eingehalten werden.

suvapro

Soite 49

### Inhaltsverzeichnis

- 1. Was ist Asbest?
- 2. Gesundheitsrisiken
- 3. Wo muss mit Asbest gerechnet werden?
- 4. Gesetzliche Grundlagen
- 5. Richtiges Vorgehen

suvapro

eite 50





