

# **Inhaltsverzeichnis**

## **Vorwort**

### **1. Staub - je kleiner, umso gemeiner**

### **2. E- und A-Staub**

### **3. Stoffspezifische Stäube**

- 3.1 Bleistaub
- 3.2 Holzstaub
- 3.3 Quarzstaub
- 3.4 Künstliche Mineralfasern
  - 3.4.1 Mineralwolle-Dämmstoffe
  - 3.4.2 Keramikfasern
- 3.5 Asbest in Putzen, Fliesenklebern und Spachtelmassen
- 3.6 Titandioxid
- 3.7 Dieselmotoremissionen
- 3.8 Gips
- 3.9 Nano

### **4. Staubvermeiden, eine Aufgabe der Bauherren**

- 4.1 Bundes-Immissionsschutzgesetz
- 4.2 Staubbelastungen durch Baustellen
- 4.3 Bauherren-Pflichten zur Staubminderung

### **5. Feinstaub in der Umweltdiskussion**

### **6. Einstufungen, Grenzwerte, Regelungen**

- 6.1 Blei
- 6.2 Quarz
- 6.3 Holz
- 6.4 Künstliche Mineralfasern
  - 6.4.1 Mineralwolle-Dämmstoffe
  - 6.4.2 Keramikfasern
- 6.5 E- und A-Staub
- 6.6 Asbest in Putzen, Fliesenklebern und Spachtelmassen
- 6.7 Titandioxid
- 6.8 Dieselmotoremissionen
- 6.9 Gips
- 6.10 Nano

### **7. Erkrankungen durch Stäube**

- 7.1 Das deutsche Berufskrankheitensystem
- 7.2 Die BK-DOK
- 7.3 Staubbedingte Berufserkrankungen
  - 7.3.1 Blei
  - 7.3.2 Holzstaub
  - 7.3.3 Quarz
  - 7.3.4 Künstliche Mineralfasern
  - 7.3.5 Dieselmotoremissionen
  - 7.3.6 Asbest

## **8. Staubbelastungen an Arbeitsplätzen**

- 8.1 Messungen von Staub-Expositionen
- 8.2 Expositionsdaten sind verfügbar
- 8.3 Expositionen beim Bauen, Renovieren und Reinigen
  - 8.3.1 Blei
  - 8.3.2 Holzstaub
  - 8.3.3 A-Staub und Quarzstaub
  - 8.3.4 Mineralwolle-Dämmstoffe
  - 8.3.5 Keramikfasern
  - 8.3.6 Asbest in Putzen, Fliesenklebern und Spachtelmassen
  - 8.3.7 Asphaltfräsen
  - 8.3.8 Dieselmotoremissionen
  - 8.3.9 Gips
  - 8.3.10 Nano

## **9. Schutzmaßnahmen**

- 9.1 Stationäre Absaugungen
- 9.2 Staubarm reinigen mit Bau-Entstaubern
  - 9.2.1 Entstauber mit hohen Absaugvolumina
  - 9.2.2 L-, M- oder H-Sauger
- 9.3 Handmaschinen mit Absaugvorrichtung
- 9.4 Absaugbohrer / Absaugglocken
  - 9.4.1 Absaugglocken
  - 9.4.2 Absaugbohrer
- 9.5 Vorabscheider bei viel Staub
- 9.6 Staubarm arbeiten mit Luftreinigern
- 9.7 Staubschutzwände
- 9.8 Fuchsschwanzsägen
- 9.9 Staubarme Produkte einsetzen
  - 9.9.1 Einwegkartons
  - 9.9.2 Staubarme Produkte
- 9.10 Besondere Schutzmaßnahmen
  - 9.10.1 Emissionsarme Verfahren bei Asbest
  - 9.10.2 Blei
  - 9.10.3 Dieselmotoremissionen
  - 9.10.4 Nano
- 9.11 Atemschutz
- 9.12 Betriebsanweisungen

## **Literatur**

**Betriebsanweisung für Bleistaub**

**Betriebsanweisung für Keramikfasern**

**Betriebsanweisung für Mineralwolle-Dämmstoffe, neu**

**Betriebsanweisung für Mineralwolle-Dämmstoffe, alt**

**Betriebsanweisung für Hartholzstaub**

**Betriebsanweisung für Weichholzstaub**

**Betriebsanweisung für Quarzstaub**

**Stichwortverzeichnis**