

## Anlage 2 zur TRGS 553

### Liste der Anlagen und Arbeitsplätze nach Nummer 4 Abs. 2 der TRGS 553

#### Allgemeine Hinweise

Bei Maschinen ist zunächst zu prüfen, ob es an ihnen ständige Arbeitsplätze gibt, oder ob sie nur selten und dann auch nur kurzzeitig eingesetzt werden. Hier kann die Unterscheidung Handwerk/Industrie bedeutsam sein. Die Nachrüstbarkeit muss geprüft sein (bei ständigem oder häufigem Einsatz).

#### Liste der Anlagen und Arbeitsplätze

An folgenden Anlagen und Arbeitsplätzen lässt der Stand der Technik derzeit die Einhaltung des  $2 \text{ mg/m}^3$  -Wertes nicht zu, sofern die Arbeitsdauer in der Schicht erheblich ist (mindestens 1 Stunde). Für sie gilt ein Luftgrenzwert von  $5 \text{ mg/m}^3$ , der aber im Rahmen des Minimierungsgebotes so weit wie möglich zu unterschreiten ist.

#### Stationäre Maschinen und Arbeitsplätze

- Doppelabkürzkreissägemaschinen, sofern sie keine Ausrückeinrichtung haben
- Tischbandsägemaschinen
- Tischoberfräsmaschinen in Industriebetrieben (soweit keine spiralförmigen Nutfräser eingesetzt werden können)
- Kopierfräsmaschinen, soweit sie nicht gekapselt werden können
- Drechselbänke (in Drechslereien betrieben)
- Schleif- und Schwabbelböcke
- Rundstabschleifmaschinen
- Profilerspannerlinien (ohne zentralen Steuerstand)
- Spanner für die Spanplatten (Trommel- und Messerspanner, nicht für Bedienstände)

#### Handmaschinen

- Handkreissägemaschinen
- Parkettschleifmaschinen

### **Handarbeitsplätze**

- Handschleifarbeitsplätze, sofern Größe und/oder Form der zu bearbeitenden Gegenstände die Durchführung der Schleifarbeiten auf Absaugtischen oder unter Verwendung anderer wirksamer Absaugungen nicht zulassen.

### **Atemschutz**

An Anlagen der o. g. Liste wurden z. T. erhebliche Überschreitungen des hier zulässigen Luftgrenzwertes von  $5 \text{ mg/m}^3$  festgestellt. In diesen Bereichen muss Atemschutz getragen werden, solange Staubminderungsmaßnahmen nicht möglich sind. Dies betrifft

- Tischoberfräsmaschinen
- Kopierfräsmaschinen
- Drechselbänke
- Rundstabschleifmaschinen und
- Profilerspanerlinien

entsprechend den exakten Eintragungen der Liste.