

Schutzmaßnahmen gegen Staubbelastungen

Musterantworten für Arbeitsblatt 3

1. Eine Absauganlage. Sie saugt den Staub an der Entstehungsstelle ab.
2. Arbeiten in geschlossenen Anlagen (Kapselung, Einhausung). Technische Belüftung des Arbeitsraums, Luftreiniger für Baustellen, Niederschlagung des Staubes mit Wassersprühnebel.
3. Trockenes Kehren verursacht zusätzliche Staubbelastung. Alternativ: nass oder feucht reinigen, Industriestaubsauger oder Kehr-Saug-Maschinen einsetzen. Das Reinigen der Arbeitskleidung mit Druckluft verursacht zusätzliche Staubbelastung. Alternativ: Arbeitskleidung getrennt von der Straßenkleidung in geschlossenen Schränken aufbewahren, regelmäßig wechseln und reinigen.
4. Gefährliche Stoffe ersetzen; staubarme Materialien verwenden; loses aufgeschuttetes Material abdecken; Säcke mit staubenden Materialien nach Gebrauch verschließen; Nassbearbeitungsverfahren einsetzen; Abwurfhohen minimieren; Abfälle staubfrei beseitigen; Arbeitsräume regelmäßig und ausreichend lufte.
5. Die Gebotszeichen bedeuten:
 - Atemschutz benutzen
 - Handschutz benutzen
 - Augenschutz benutzen
 - Schutzkleidung benutzen