

Schutzmaßnahmen gegen Staubbelastungen

Musterantworten für Arbeitsblatt 3

1. Eine Absauganlage. Sie saugt den Staub an der Entstehungsstelle ab.
2. Filter, Lüfter und Gebläse, Wassersprühanlagen, Arbeiten in geschlossenen Anlagen (Kapselung, Einhausung).
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 aufgeschüttetes Material abdecken; Säcke mit staubenden Materialien nach Gebrauch verschließen; Nassbearbeitungsverfahren einsetzen; Abwurfhöhen minimieren; Abfälle staubfrei beseitigen; Arbeitsräume regelmäßig und ausreichend lüften.
5. Die Gebotszeichen bedeuten:
 - Atemschutz benutzen
 - Handschutz benutzen
 - Augenschutz benutzen
 - Schutzkleidung benutzen