

1

Maßnahmen- stufe 1

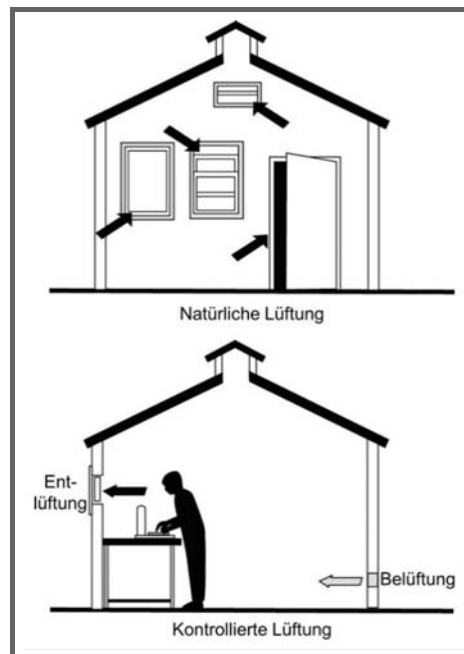
REACH-Schutzleitfaden 100

Allgemeine Lüftung

Mindestanforderungen

Gestaltung des Arbeitsverfahrens

- Ein ausreichendes Maß an allgemeiner Lüftung sicherstellen. Natürliche Lüftung wird durch Türen, Fenster etc. erreicht. Kontrollierte Lüftung bedeutet die Be- und Entlüftung mittels eines aktiven Lüfters.
- Bei Arbeitsbereichen in einer Werkhalle ist i. d. R. eine Lüftungsanlage zu installieren. Dies ist durch einen an der Wand befestigten Ventilator, Lüftungsziegel, Gitter, Lamellen oder durch ein aufwändigeres Be- und Entlüftungssystem realisierbar.
- Sicherstellen, dass die zugeführte Luft nicht aus einer verunreinigten Quelle stammt.
- Bei Stäuben: gefilterte, saubere Luft kann wieder in den Arbeitsbereich zurückgeführt werden.
- Sicherstellen, dass sich die Beschäftigten zwischen Frischluftquelle und Expositionsquelle aufhalten.
- Störenden Luftzug, hervorgerufen durch z. B. Klima- oder Lüftungsanlagen, vermeiden.
- Bei flächigem Auftrag von Lösungsmitteln (z. B. Verstreichen von Lacken, Klebstoffen etc.) Fenster/Türen öffnen und mindestens einen 5-fachen Luftwechsel sicherstellen.
- Abluft weg von Türen, Fenstern und anderen Einlässen leiten.



Wartung, Instandsetzung & Wirksamkeitsprüfung

- Sicherstellen, dass der Raum gut belüftet ist und dass Be- und Entlüftungssysteme eingeschaltet sind und funktionieren.
- Sichtkontrolle der Lüftungsanlage mindestens einmal pro Woche auf Anzeichen von Beschädigungen durchführen.
- Überprüfung der Lüftungsanlage und Vergleich mit ihren Leistungsstandards nach Herstellervorgaben oder mindestens einmal pro Jahr durchführen.
- Alle Prüfnachweise mindestens bis zur nächsten Prüfung aufbewahren.
- Ablagerungen und Verunreinigungen in Lüftungsanlagen sofort beseitigen.
- Sicherstellen, dass technische Kontrollmaßnahmen regelmäßig überprüft und gewartet werden.
- Sicherstellen, dass Schutzmaßnahmen eingehalten werden.

Handlungskheckliste für Beschäftigte

- Sicherstellen, dass Lüftungsanlagen vor Arbeitsbeginn eingeschaltet sind und funktionieren.
- Alle verwendeten Geräte täglich auf Anzeichen von Undichtigkeiten, Abnutzung oder Funktionsmängel kontrollieren.
- Mängel sofort dem Vorgesetzten mitteilen. Im Zweifelsfall nicht weiterarbeiten!