

Nummer: 013  
Stand:  
Verantwortlich:

## Betriebsanweisung Kompressoren

Anschrift oder Logo  
der  
Schule

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

### 1. Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung enthält allgemeine Regeln für das Arbeiten mit Kompressoren für Druckluft.

### 2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch unbeabsichtigtes Lösen von Schlauchverbindungen unter Druckluft.
- Brandgefahr bei Verpuffung durch Stichflammen.
- Verbrennungsgefahr durch austretende Betriebsstoffe.
- Stromschlag.
- Gefahr durch Lärm.



### 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Beim Betrieb die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Betrieb nicht ohne erforderliche Abdeckungen an Ventilatoren / Keilriemen.
- Elektrische Kabel einer Sichtprüfung, auf Beschädigung, unterziehen.
- Ölstand regelmäßig kontrollieren.
- Gelöste Kabelverbindungen vermeiden.
- Staubablagerungen und Vergießen von Betriebsstoffen vermeiden.
- Kompressor regelmäßig reinigen.
- Brennbare Teile aus Umgebung entfernen oder abdecken.
- Bei der Aufstellung auf Standsicherheit achten.
- Schläuche und Schlauchverbindungen kontrollieren.
- Gehörschutz tragen.



### 4. Verhalten bei Störungen

- Bei Schäden oder Störungen sofort Motor stillsetzen, Vorgesetzten informieren.
- Gegen weitere Benutzung sichern.
- Schäden nur vom Fachmann beseitigen lassen.

### 5. Erste Hilfe



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- **Notruf: 112**
- Unfall melden und Unfallanzeige ausfüllen oder Eintrag in das Verbandsbuch.

### 6. Instandhaltung; Entsorgung

- Instandhaltung (Wartung, Reparatur) nur von qualifizierten und beauftragten Personen durchführen lassen.
- Nach Instandhaltung sind die Schutzeinrichtungen zu überprüfen.
- Bei der Instandhaltung die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Der Kompressor ist nach BetrSichV ein besonders überwachungspflichtiges Gerät. Regelmäßige Prüfungen (z.B. elektrisch, Druckbehälter) durch befähigte Personen.

Datum:

Unterschrift Schulleitung: