

Betriebsanweisung

Raum

Name/Logo der Schule

Für das Arbeiten an
Rollenprüfständen

verantwortlich

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr durch schnelllaufende Maschinenteile – sich drehende Prüfstandsrollen und Fahrzeugräder
- Bei Rollenprüfständen in Verbindung mit Arbeitsgruben bestehen zusätzliche Gefährdungen durch weitere rotierende Antriebsteile, wie z. B. eine Kardanwelle



- Gefahr durch unkontrolliert bewegte Teile – Fahrzeugbewegung
- Gefahr des Stolperns bzw. Umknickens durch die Bodenöffnung in den Rollensätzen und durch über die Fahrbahnebene hinausragende Bauteile des Prüfstands

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Tragen von enganliegender Arbeitskleidung
- Tragen von dem Sicherheitsbereich entsprechenden Schutzschuhen
- Über Fahrbahnebene hinausragende Einbauöffnungen sind mit gelb/schwarzer Sicherheitskennzeichnung versehen. Kennzeichnung beachten.
- Bei laufenden Fahrzeugmotoren in geschlossenen Räumen muss für ausreichenden Luftaustausch gesorgt werden.



- Der Prüfstand darf nur von unterwiesenem Personal benutzt werden.
- Im Gefahrenbereich dürfen sich keine Personen aufhalten.
- Die Bodenöffnungen müssen nach Ende der Prüfung abgedeckt werden (z. B.: schwenk- oder klappbare Verdeckungen).



Bei Prüfständen in Verbindung mit Arbeitsgruben

- Einhalten des Gefahrenbereich! In der Arbeitsgrube über mindestens 2,5 m in Richtung aufsteigender Gelenkwelle und 1,5 m in Gegenrichtung.
- Bei langen Fahrzeugen, Fahrzeugen mit Allradantrieb oder bei beidseitig befahrbaren Rollenprüfständen ist der Gefahrenbereich größer auszulegen.

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
- Lehrer informieren
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen

Erste Hilfe



- Maschine abschalten und sichern
- Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan)
- Verletzungen sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

Notruf: 112

Krankentransport: 19222

Instandhaltung

- Instandsetzung u. Reinigung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
- Prüfstand nach Vorgaben des Herstellers warten
- Regelmäßige Prüfung der Anlage durch entsprechende befähigte Personen

Freigabe:

Schulleitung

Bearbeitung:

7. Dezember
2023