**Checkliste: Auf diese Prüfpunkte müssen Sie bei der Sichtprüfung an Hydraulik-Schlauchleitungen achten**

|  |  |
| --- | --- |
| **Prüffrage** | **OK?** |
| Alle für den sicheren Betrieb der hydraulischen Anlage erforderlichen Benutzerinformationen sind vorhanden, z. B. Hydraulikplan, Anlagenbeschreibung, Bedienungs-/ Wartungsanleitung, Sicherheitsdatenblätter zu den eingesetzten Druckflüssigkeiten, ggf. Informationen über zusätzliche Schutzmaßnahmen usw.? |  |
| Die Hydraulik-Schlauchleitungen entsprechen dem Hydraulikplan bzw. der Stückliste und Anlagenbeschreibung? |  |
| Die Schläuche der Hydraulik-Schlauchleitungen sind gekennzeichnet mit Name bzw. Kurzzeichen des Herstellers, EN-Nummer und Typ (Druckstufe), Nenndurchmesser, Quartal/Jahr der Herstellung? |  |
| Die Hydraulik-Schlauchleitungen sind dauerhaft gekennzeichnet, d. h. z.B. auf den Einbindungen (Armaturen) mit Name oder Kurzzeichen des Herstellers, maximal zulässigem Betriebsdruck und Jahr/Monat der Herstellung? |  |
| Beim Einbau der Schlauchleitungen ist berücksichtigt, dass…   * die natürliche Lage die Bewegung nicht behindert wird? * ein Verdrehen oder Verdrillen des Schlauches, eine Zugbelastung durch zu kurze Leitung und zu geringe Biegeradien vermieden wird? * ein Knickschutz (gegebenenfalls am Verbindungselement) den Schlauch führt? * äußere mechanische Einwirkungen bzw. Abrieb an Kanten durch ausreichenden Abstand verhindert werden? |  |
| Die Hydraulik-Schlauchleitungen sind so angeordnet, dass sie hinsichtlich der Einbaustelle nicht verwechselt und Wartung und Instandhaltung am Arbeitsmittel nicht beeinträchtigt werden? |  |
| An den Hydraulik-Schlauchleitungen, die bei Versagen eine Gefährdung durch Peitschen oder Austritt von Druckflüssigkeit hervorrufen, sind Schutzmaßnahmen vorhanden, z. B. Befestigung, Fangvorrichtung, Abschirmung etc.? |  |
| Die Hydraulik-Schlauchleitungen sind so eingebaut, dass die natürliche Lage die Bewegung nicht behindert und ein Verdrehen oder Verdrillen des Schlauchs vermieden wird? |  |
| Äußere mechanische Einwirkungen bzw. Abrieb an Kanten wird durch ausreichenden Abstand verhindert? |  |

Dieser kostenlose Download stammt aus einer Ausgabe von „**Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute**“. Sollten Sie noch kein Abonnent sein, können Sie Ihre **KOSTENLOSE Gratis-Ausgabe** und Ihre **GRATIS-Checklisten-Sammlung „Die 17 besten Checklisten für den Arbeitsschutz“** jetzt kostenlos anfordern. Ich bin sicher: Sie werden begeistert sein!

* Ja, ich möchte „**Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute**“ **GRATIS** testen und von allen Vorteilen profitieren:
* **Eine Gratis-Ausgabe im pdf-Format, die Sie 14 Tage lang testen können.** Diese Gratis-Ausgabe dürfen Sie in jedem Fall behalten.
* **Die exklusive Checklistensammlung „Die 17 besten Checklisten für den Arbeitsschutz“.** Auch diese dürfen Sie in jedem Fall behalten.
* Wenn Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Gratis-Ausgabe im pdf-Format nichts Gegenteiliges telefonisch, per Fax, Brief oder E-Mail mitteilen, erhalten Sie automatisch die weiteren Ausgaben im pdf-Format zu einem Preis von nur 19,90 Euro pro Ausgabe zzgl. MwSt. „Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute“ erscheint 30-Mal pro Jahr mit je 8 Seiten pro pdf-Ausgabe. Den Bezug können Sie jederzeit zum Ende des nächsten Monats kündigen.

**Vorname, Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Straße + Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Postleitzahl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**E-Mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Telefon: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Jetzt ausfüllen und absenden:

* Fax: 0931-4170497
* Telefon: 0931-4170427
* Post: Praxis Medien für Arbeitsschützer, Winkelhausen 27, 51519 Odenthal
* E-Mail: [kundenservice@praxispurmedien.de](mailto:kundenservice@praxispurmedien.de?subject=Gratis-Test-Anforderung)

Unser Angebot richtet sich nur an Unternehmen, Industrie, Gewerbe, Handwerk, Handel, freie Berufe, öffentliche oder karitative Einrichtungen, den öffentlichen Dienst und Behörden sowie Verbände oder vergleichbare Institutionen und ist ausschließlich zur Verwendung in der beruflichen bzw. gewerblich oder selbständigen Arbeit vorgesehen. Nähere Auskünfte zum Datenschutz finden Sie unter [www.praxispurmedien.de](http://www.praxispurmedien.de). . AGU-Downl.-17/23