

Checkliste zur Festigkeitsprüfung

Mitarbeiter/in _____

Datum _____

CHECKLISTE ZUR VORBEREITUNG DER FESTIGKEITSPRÜFUNG

Nr.	Schritt	Erledigt	Bemerkung
1	Druckbehälter ist von allen Seiten zugänglich, ggf. zugelassenes Gerüst oder Leiter sind bereitgestellt.	☐	
2	Druckbehälter ist vom Druckluftnetz getrennt und alle Leitungen sind demontiert/abgesperrt.	☐	
3	Kompressor ist ausgeschaltet (falls erforderlich).	☐	
4	Behälter wurde gefahrlos entleert und entspannt. Hinweis: Bitte Gehörschutz oder Schalldämpfer verwenden. Wichtig: Vergewissern Sie sich, dass der Druckbehälter drucklos ist (Manometer steht auf „0“) bevor Sie die nächsten Schritte durchführen!	☐	
5	Sicherheitsventil und Steuergerät (falls vorhanden) sind demontiert.	☐	
6	Sämtliche Öffnungen – bis auf die Entlüftungsöffnung am höchsten Punkt des Druckbehälters – sind verschlossen.	☐	
7	Absperrbarer Entwässerungsanschluss (z. B. Kugelhahn und Geka-Kupplung) wurde am Druckbehälter angebracht	☐	
8	Druckbehälter ist vollständig mit Wasser befüllt Hinweis: Wenn an der Entlüftungsöffnung Wasser austritt, ist der Befüllvorgang abgeschlossen.	☐	
9	Wasserzufuhr wurde demontiert und Entlüftungsöffnung verschlossen.	☐	
10	Für die Prüfung liegen bereit: ▪ Prüfbuch ▪ Sicherheitsventil ▪ erforderliches Werkzeug (z. B. Zangenschlüssel, Schraubendreher, Teflonband)	☐	

WICHTIGE HINWEISE

- Achten Sie bei der Vorbereitung auf Ihre Sicherheit.
- Sollten Festigkeits- und Innere Prüfung am selben Tag stattfinden, bereiten Sie zuerst die Festigkeitsprüfung vor.
- Stellen Sie vorab sicher, dass der Untergrund, auf dem sich der Druckbehälter befindet, dem zusätzlichen Wassergewicht standhält.