## 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 Druckbe- hälter 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 Entlüftungs- öffnung verschlossen.		
10	<ul> <li>Für die Prüfung liegen bereit:</li> <li>Prüfbuch</li> <li>Sicherheitsventil</li> <li>erforderliches Werkzeug (z. B. Zangenschlüssel, Schraubendreher, Teflonband)</li> </ul>		

## **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.

**TÜV**Rheinland® Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Tel.: 0800 806 9000 3000 industrie@de.tuv.com

www.tuv.com/druckanlagen