



**Prüfkonzept zum Ersatz der inneren Besichtigung
und der statischen Druckprobe von Hydraulik-
speichern in Druckflüssigkeitsanlagen**

**Druckbehälter
378
2020-09-30**

Das Merkblatt wurde vom Verband der TÜV e. V. gemeinsam mit der RWE Power Aktiengesellschaft als Arbeitgeber auf der Grundlage des Anhang 2 Abschnitt 4 Nrn. 5.7 und 7.7 BetrSichV aufgestellt. Es enthält Empfehlungen für die Sachverständigen der zugelassenen Überwachungsstellen nach § 37 ProdSG. Dieses Merkblatt wurde von den Erstellern nach bestem Wissen aufgestellt und entspricht aus Sicht der Verfasser dem Stand der Technik.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Anforderungen geben sicherheitstechnisch ausreichende Lösungen für den Regelfall an. Eine Haftung, auch für die sachliche Richtigkeit der Darstellung in dieser Vereinbarung, ist ausgeschlossen. Ebenso sind Patent- und andere Schutzrechte vom Anwender eigenverantwortlich zu klären. Es wird laufend dem Stand der Technik angepasst. Anregungen hierzu sind zu richten an den Herausgeber:

**Verband der TÜV e. V. (VdTÜV)
Friedrichstraße 136
10117 Berlin**

Inhalt

1	Gesetzliche Grundlagen, Geltungsbereich	2
2	Begriffe	2
3	Betrachtete Schädigungsmechanismen	2
4	Prüfungen zum Ersatz der inneren Besichtigung und der statischen Druckprobe	3
4.1	Mögliche Prüfverfahren	3
4.2	Ersatzprüfung für die Kombination aus innerer Besichtigung und statischer Druckprobe ...	3
4.3	Ersatzprüfung für die Innenbesichtigung	3
5	Dokumentation und weitergehende Prüfungen	4
6	Literaturverzeichnis	4