



**Prüfkonzept zur Prüfung von Speicherbehältern von  
Erdgasfüllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen**

**Druckbehälter  
376  
04.2016**

Das Merkblatt wurde gemeinsam von dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. und dem Verband der TÜV e. V. auf der Grundlage der §§ 15 und 16 BetrSichV sowie des Anhang 2 Abschnitt 4 Nr. 6.17 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.  
Friedrichstraße 136  
10117 Berlin**

## **Inhalt**

1	Gesetzliche Grundlagen, Geltungsbereich .....	2
3	Betrachtete Schädigungsmechanismen .....	3
4	Voraussetzungen für die Anwendung des Prüfkonzepts.....	3
4.1	Trockenheit des Erdgases .....	3
4.2	Schwefelgehalt.....	3
4.3	Dauerfestigkeit.....	4
5	Prüfbericht gemäß § 18 Abs. 3 BetrSichV für das Erlaubnisverfahren .....	4
6	Prüfung vor Inbetriebnahme.....	4
7	Wiederkehrende Prüfungen .....	4
7.1	Allgemeines .....	4
7.2	Ordnungsprüfung .....	4
7.3	Technische Prüfung .....	4
7.3.1	Allgemeines.....	4
7.3.2	Gleichwertiges Ersatzprüfverfahren zur inneren Besichtigung .....	5