

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11220-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 01.08.2018 bis 31.07.2023 Ausstellungsdatum: 01.08.2018

Urkundeninhaber:

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Betriebsstätte Garbsen
An der Universität 2, 30823 Garbsen**

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektion von Gashochdruckleitungen im Rahmen bestehender Verordnungen zur Abnahme und/oder zur Beurteilung der Übereinstimmung der Eigenschaften mit bestimmten normativen Anforderungen oder mit allgemeinen Anforderungen aufgrund einer sachverständigen Beurteilung; Inspektion bei der Herstellung und Prüfung von Geokunststoffen zur Beurteilung der Übereinstimmung der Eigenschaften mit bestimmten normativen Anforderungen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Inspektionsverfahren

QM 31
12.12.2017

Generelle Regeln, Anforderungen und Prozesse zur Inspektion von Gashochdruckleitungen in den Geltungsbereichen der Verordnung über Gashochdruckleitungen entsprechend einer Inspektionsstelle vom Typ A

1.1 Inspektion von Gashochdruckleitungen

QM 30
09.04.2018

Inspektionstätigkeiten im Geltungsbereich der GasHDrLtGv - Verordnung über Gashochdruckleitungen

auf Basis von:

GasHDrLtGv vom 18. Mai 2011 (BGBl. I S. 928), zuletzt geändert durch Artikel 100 des Gesetzes vom 29. März 2017 (BGBl. I S. 626)

Verordnung über Gashochdruckleitungen

DVGW G 433 1993-11

Oberirdische Gasspeicherbehälter der öffentlichen Gasversorgung mit einem Betriebsdruck von mehr als 1 bar; Errichtung und Betrieb

DVGW G 452 2013-11

Anbohren und Absperren

DVGW G 458 2016-03

Nachträgliche Druckerhöhung von Gasleitungen aus Stahl

DVGW G 459-1 1998-07

Gas-Hausanschlüsse für Betriebsdrücke bis 4 bar - Planung und Errichtung

DVGW G 459-2 2015-11

Gas-Druckregelungen mit Eingangsdrücken bis 5 bar und Auslegungsdurchflüssen bis 200 m³/h im Normzustand in Netzanschlüssen; Funktionale Anforderungen

DVGW G 462-1 1976-09

Errichtung von Gasleitungen bis 4 bar Betriebsüberdruck aus Stahlrohren

DVGW G 462-2 1985-01

Gasleitungen aus Stahlrohren von mehr als 4 bar bis 16 bar Betriebsdruck; Errichtung

<i>DVGW G 463 2016-07</i>	<i>Gashochdruckleitungen aus Stahlrohren für einen Auslegungsdruck von mehr als 16 bar - Errichtung</i>
<i>DVGW G 466-1 2018-05</i>	<i>Gasleitungen aus Stahlrohren für einen Auslegungsdruck von mehr als 16 bar; Betrieb und Instandhaltung</i>
<i>DVGW G 469 2010-06</i>	<i>Druckprüfverfahren Gastransport/Gasverteilung</i>
<i>DVGW G 472 2000-08</i>	<i>Gasleitungen bis 10 bar Betriebsdruck aus Polyethylen (PE 80, PE 100 und PE-Xa) - Errichtung</i>
<i>DVGW G 473 2018-01</i>	<i>Verfahren zum Auffinden, Bewerten, Behandeln und Vermeiden von Beulen an Gashochdruckleitungen</i>
<i>DVGW G 487 2009-08</i>	<i>Gasexpansionsanlagen - Planung, Errichtung, Betrieb</i>
<i>DVGW G 491 2010-07</i>	<i>Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar - Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb</i>
<i>DVGW G 492 2004-01</i>	<i>Gas-Messanlagen für einen Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar - Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung</i>
<i>DVGW G 495 2015-11</i>	<i>Gasanlagen - Betrieb und Instandhaltung</i>
<i>DVGW G 496 2008-01</i>	<i>Rohrleitungen in Verdichter- und Expansionsanlagen</i>
<i>DVGW G 497 2008-01</i>	<i>Verdichteranlagen</i>
<i>DVGW G 498 2013-10</i>	<i>Druckbehälter in Rohrleitungen und Anlagen zur leitungsgebundenen Versorgung der Allgemeinheit mit Gas</i>
<i>DVGW G 651 2009-07</i>	<i>Erdgastankstellen</i>

<i>DVGW GW 304 2008-12</i>	<i>Rohrvortrieb und verwandte Verfahren</i>
<i>DVGW GW 312 2014-03</i>	<i>Statische Berechnung von Vortriebsrohren</i>
<i>DVGW GW 320-1 2009-02</i>	<i>Erneuerung von Gas- und Wasserrohr- leitungen durch Rohreinzug oder Rohrein- schub mit Ringraum</i>
<i>DVGW GW 320-2 2000-06</i>	<i>Rehabilitation von Gas- und Wasserrohr- leitungen durch PE-Reliningverfahren ohne Ringraum - Anforderungen, Gütesicherung und Prüfung</i>
<i>DVGW GW 350 2015-06</i>	<i>Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung</i>
<i>DVGW W 400 2015-02</i>	<i>Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) - Teil 1: Planung</i>
<i>VdTÜV 1054 2006-10</i>	<i>Richtlinien für die Herstellung und Prüfung kaltgebogener Rohre für Fern- leitungen</i>

2 Inspektionsverfahren

Anlage 610
Revision 0

Generelle Regeln, Anforderungen und Prozesse zur Inspektion der laufenden Produktion von Geokunststoffen zum Filtern, Dränen, Trennen, mechanischen Schützen, Dichten, Bewehren, Verpacken und zum Erosionsschutz zur Verwendung im Deponiebau, im Grundwasserschutz, im Tiefbau, für Tunnel- und Bauwerksabdichtungen sowie im Wasserbau entsprechend einer Inspektionsstelle vom Typ A

auf Basis von:

Deponieverordnung 27.04.2009 (BGBl. I S. 900), geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 27.09.2017 (BGBl. I S. 3465) *Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV)*

*BAM-RL-GT
6. Auflage,
November 2016*

*Richtlinie für die Zulassung von
Geotextilien zum Filtern und Trennen für
Deponieabdichtungen*

*BAM-RL-Drän
8. Auflage, Mai 2017*

*Richtlinie für die Zulassung von Kunststoff-
Dränelementen für
Deponieoberflächenabdichtungen*

*BAM-RL-KDB
8. Auflage, Mai 2017*

*Richtlinie für die Zulassung von
Schutzschichten für
Kunststoffdichtungsbahnen in
Deponieabdichtungen*

verwendete Abkürzungen:

BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
DVGW	Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V.
VDE	Verband der Deutschen Elektroindustrie
VdTÜV	Verband der Technischen Überwachungs-Vereine e. V. Inspektionsverfahren der Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Produktionstechnik