

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/4d0cd5a0-44cd-3f77-959d-7ab5effd04b6>

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Gefahrstoffe Tätigkeiten mit Gasen - Gefährdungsbeurteilung (TRGS 407)
Amtliche Abkürzung	TRGS 407
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Anlage 1 TRGS 407 - Literatur

1/	ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road): www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2015/15contentse.html
2/	DIN EN 108-93 "Ortsbewegliche Gasflaschen - Gasflaschen-Kennzeichnung (ausgenommen Flüssiggas (LPG)) - Teil 3: Farbcodierung"
3/	UN Handbuch über Prüfungen und Kriterien (UN Manual of Tests and Criteria): www.unece.org/trans/danger/publi/manual/rev5/manrev5-amendments.html
4/	GSBL - Gemeinsamer Stoffdatenpool Bund/Länder: www.gsbl.de
5/	Chemsafe- Datenbank mit bewerteten sicherheitstechnischen Kenngrößen, DECHEMA, BAM und PTB, Frankfurt/M.: www.dechema.de/chemsafe.html
6/	Brandes, E., Möller, W.: Safety Characteristic Data, Volume 1: Flammable Liquids and Gases, NW-Verlag, Bremerhaven 2008
7/	Molnarne, M., Schendler, Th., Schröder, V.: Safety Characteristic Data, Volume 2: Explosion Regions of Gas Mixtures, NW-Verlag, Bremerhaven 2008
8/	DIN EN 1839 "Bestimmung der Explosionsgrenzen von Gasen und Dämpfen"
9/	DIN EN 14756 "Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration (SGK) für brennbare Gase und Dämpfe"
10/	DIN EN ISO 1111-41 "Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 1: Metallische Werkstoffe"
11/	DIN EN ISO 1111-42 "Gasflaschen - Verträglichkeit von Flaschen- und Ventilwerkstoffen mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 2: Nichtmetallische Werkstoffe"
12/	DIN EN 1797 "Kryo-Behälter - Verträglichkeit von Gas/Werkstoffen"
13/	DIN EN ISO 25760 "Gasflaschen - Verfahren für das sichere Entfernen von Ventilen aus Gasflaschen"

1/	ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road): www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2015/15contentse.html
14/	Informationsportal Gase unter Druck der BG RCI: www.gase.bgrci.de
15/	IGC-Dokument 123/13 "Code of Practice Acetylen" der EIGA, für die deutsche Fassung "Praxisleitfaden zum sicheren Umgang mit Acetylen" siehe: www.industriegaseverband.de/downloads
16/	IGC-Document 39/14 "The Safe Preparation of Gas Mixtures" und IGC-Document 139/15 "Safe Preparation of Compressed Oxidant-Fuel Gas Mixtures in Cylinders" der EIGA, siehe: www.eiga.eu/index.php?id=181
17/	DIN EN ISO 10156 "Gase und Gasgemische - Bestimmung der Brennbarkeit und des Oxidationsvermögens zur Auswahl von Ventilausgängen"
18/	ISO 10298 "Determination of toxicity of a gas or gas mixture" (zurzeit existiert keine entsprechende DIN)
19/	B. E. Poling, J. M. Prausnitz, J. P. O'Connell: The Properties of Gases and Liquids, McGraw-Hill 5. Aufl. 2000
20/	T. Schendler, H.-P. Schulze, Chem.-Ing.-Tech. 62 (1990) Nr. 1, S. 41-43
21/	H. Große-Wortmann, N. Kalkert, H.-G. Schecker, Chem.-Ing.-Tech. 53 (1981) Nr. 6, S. 461-463
22/	D. Lietze, J. Trapper, Arbeitsschutz 11 (1977), 291-296
23/	DIN EN 14522 "Bestimmung der Zündtemperatur von Gasen und Dämpfen"
24/	H. B. Sargent, Chemical Engineering 64 (1957), No. 2, 250-254
25/	D. Lietze, Amts- und Mitteilungsblatt der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM) 16 (1986) Nr. 1, S. 23-28
26/	D. Lietze, Chem.-Ing.-Tech. 63 (1991) Nr. 11, S. 1148-1149
27/	H.P. Schildberg, J. Smeulers, G. Pape, Experimental determination of the static equivalent pressure of gas phase detonations in pipes and comparison with numerical models, Proc. ASME 2013 Pressure Vessels and Piping Conference, Paris (Frankreich), 14. bis 18. Juli 2013, Volume 5: High-Pressure Technology. ISBN: 978-0-7918-5569-0; doi: 10.1115/PVP2013-97677
28/	H.P. Schildberg, Experimental determination of the static equivalent pressure of detonative decompositions of acetylene in long pipes and Chapman-Jouguet pressure ratio, Proc. ASME 2014 Pressure Vessels and Piping Conference, Anaheim (Kalifornien, USA), 20. bis 24. Juli 2014, Volume 5: High-Pressure Technology. ISBN: 978-0-7918-4602-5; doi: 10.1115/PVP2014-28197
29/	DIN EN ISO 15615 "Gasschweißgeräte - Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse - Sicherheitsanforderungen für Hochdruckeinrichtungen"

1/	ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road): www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2015/15contentse.html
30/	DIN EN ISO 14114 "Gasschweißgeräte - Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Allgemeine Anforderungen"
31/	S. Schwaigerer, "Festigkeitsberechnung im Dampfkessel- Behälter- und Rohrleitungsbau", 4. Auflage, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 1990, ISBN 3-540-12255-9
32/	DIN EN 14460 "Explosionsfeste Geräte": sinngemäße Anwendung auf den detonativen Zerfall (statischer Vergleichsdruck) von Abschnitt 6 und insbesondere Abschnitt 6.2.1 auf dickwandige Rohre