

Richtlinien der Netzwerke Merzig GmbH für Gasübergabeanlagen (gültig ab 01.10.2007)

A n h a n g

Übersicht über Vorschriften, Bestimmungen und Technische Regeln, die insbesondere bei der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Gasübergabeanlagen in ihrer jeweils neuesten Fassung einzuhalten sind.

ATEX-RL 94/9/EG	Verordnung über Gashochdruckleitungen
GasHL-VO	Verordnung über Gashochdruckleitungen
RL 97/23/EG	Druckgeräterichtlinie
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
EnWG	Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung – Energiewirtschaftsgesetz
BimSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
Eichgesetz	Gesetz über das Mess- und Eichwesen
Eichordnung	Allgemeine Vorschriften mit Anlage 7 - Messgeräte für Gas -
TA Lärm	Technische Anleitung Lärm
BGV/BGR	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften / Regeln
ZK 1/200	Richtlinien zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrischer Aufladungen
G 260	Gasbeschaffenheit
G 280	Gasodorierung
G 459/II	Gas-Druckregelung mit Eingangsdrücken bis 4 bar für Gasinstallationen
G 469	Druckprüfverfahren für Leitungen und Anlagen der Gasversorgung

G 486	Realgasfaktoren und Kompressibilitätszahlen von Erdgasen - Berechnung und Anwendung –
G 491	Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar
G 492	Anlagen für die Gasmengenmessung mit einem Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar
G 493/I	Qualifikationskriterien für Unternehmen für Planung, Fertigung und betriebsfertige Errichtung von Gas-Druckregel- und Messanlagen
G 494	Schallschutzmassnahmen an Geräten und Anlagen zur Gasdruckregelung und Gasmessung
G 495	Gasanlagen-Instandhaltung
G 496	Rohrleitungen in Gasanlagen
G 498	Durchleitungsdruckbehälter in Gasrohrleitungen und –anlagen der öffentlichen Gasversorgung
G 499	Erdgas-Vorwärmung in Gasanlagen
G 600	Technische Regeln für Gasinstallation (TRGI)
PTB G 7	Eichung bzw. Beglaubigung von Gaszählern mit Hochdruckgas
PTB G 9	Eichung von Zustands-Mengenurwertern und Wirkdruckgaszählern mit Zustandserfassung für Gas mit realem Zustandsverhalten
PTB G 13	Einbau und Betrieb von Turbinenradgaszählern
AfK Nr. 5	Kathodischer Korrosionsschutz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen
DIN VDE 0100	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V
DIN VDE 0165	Errichten elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
DIN VDE 1085	Blitzschutzanlage
VDE 0800 Teil 2	Fernmeldetechnik-Erdung und Potentialausgleich