

Richtlinien der Stadtwerke Völklingen Netz 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

Richtlinien der Stadtwerke Völklingen Netz GmbH für Gasübergabeanlagen
(Stand 01.10.2007)

- 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 betriebs-
fertige 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

Richtlinien der Stadtwerke Völklingen Netz GmbH für Gasübergabeanlagen

(Stand 01.10.2007)

VDE 0800 Fernmeldetechnik-Erdung und Potentialausgleich
Teil 2