

§ 19 Abs. 2 EnWG Technische Vorschriften

Entsprechend dem Stand der Technik gelten folgende Gesetze, Verordnungen und Regeln in der jeweils aktuell gültigen Version für das Gasfach auf der Basis:

- des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG)
- der Verordnung über Gashochdruckleitungen (Gas HL-VO)
- Verordnung über den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (Gasnetzzugangsverordnung - GasNZV)
- Beschleunigungsrichtlinie Gas (2003/55/EG)
- der Verordnung über allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Gasversorgung in Niederdruck und der Ergänzenden Bedingungen zur Niederdruckanschlussverordnung (NDAV), diese können Sie hier herunterladen:

<http://www.eon-edis.com/media/Niederdruckanschlussverordnung.pdf>

und insbesondere des Regelwerkes der

"Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V." (DVGW)

Allgemein gelten:

- | | |
|---------------------|---|
| DVGW G 1000 | Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Unternehmen für den Betrieb von Anlagen zur leitungsgebundenen Versorgung der Allgemeinheit mit Gas (Gasversorgungsanlagen) |
| DVGW GW 1200 | Grundsätze und Organisation des Bereitschaftsdienstes für Gas- und Wasserversorgungsunternehmen

Ergänzend dazu hat im Bereich der E.ON edis AG die Werknorm "WN B 0010 - Bestandsplanauskunft" Gültigkeit. (Diese Werknorm erhalten Sie auf Anfrage) |
| DVGW G 260 | Gasbeschaffenheit |
| DVGW G 280 | Gasodorierung |
| DVGW G 486 | Realgasfaktoren und Kompressibilitätszahlen von Erdgasen, Berechnung und Anwendung |
| DVGW G 685 | Gasabrechnung |

§ 19 Abs. 2 EnWG Technische Vorschriften**Für den Bau von Gasdruckregel- und Messanlagen gelten:**

- DVGW G 491** Gas-Druckregelanlagen für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar; Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb
- DVGW G 492** Gas-Messanlagen für einen Betriebsdruck bis einschließlich 100 bar; Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb und Instandhaltung
- DVGW G 493-1** Qualifikationskriterien für Unternehmen für Planung; Fertigung und betriebsbereite Errichtung von Gas-Druckregel- und Messanlagen
- DVGW G 495** Gasanlagen - Instandhaltung
- DVGW G 498** Durchleitungsdruckbehälter in Gasrohrleitungen und -anlagen der öffentlichen Gasversorgung

Für den Bau von Rohrleitungen gelten:

- DVGW G 401** Entscheidungshilfen für die Rehabilitation von Gasverteilungsnetzen
- DVGW G 459-1** Gas-Hausanschlüsse für Betriebsdrücke bis 4 bar - Planung und Errichtung
- DVGW G 459-2** Gasdruckregelung mit Eingangsdrücken bis 5 bar in Anschlussleitungen
- DVGW G 462 (Entwurf)** Gasleitungen aus Stahlrohren bis 16 bar Betriebsüberdruck - Errichtung
- DVGW G 462 (Entwurf B)** Beiblatt zum DVGW-Entwurf G 462 Gasleitungen aus Stahlrohren bis 16 bar Betriebsdruck - Errichtung
- DVGW G 463** Gasleitungen aus Stahlrohren für den Betriebsdruck > 16 bar - Errichtung
- DVGW G 465 (Teil 1-4)** Überprüfen von Gasrohrnetzen mit einem Betriebsdruck bis 4 bar
Instandsetzung
Leckstellenbeurteilung
Gasspür- und Gaskonzentrationsmessgeräte

§ 19 Abs. 2 EnWG Technische Vorschriften

- DVGW G 466-1** Gasleitungen aus Stahlrohren für einen Betriebsdruck größer 5 bar - Instandhaltung
- DVGW G 469** Druckprüfverfahren für Leitungen und Anlagen der Gasversorgung
- DVGW G 472** Gasleitungen bis 10 bar Betriebsdruck aus Polyethylen (PE 80, PE 100 und PE-Xa) - Errichtung
- DVGW GW 118** Erteilung von Auskünften in Versorgungsunternehmen (Leitungsauskünfte)
- DVGW GW 301** Qualifikationskriterien für Rohrleitungsbauunternehmen
- DVGW GW 315** Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten
- DVGW GW 332** Abquetschen von Rohrleitungen aus Polyethylen in der Gas- und Wasserverteilung
- DVGW RS G 2005/02** Hinweise zur Wiederinbetriebnahme oder Druckbeaufschlagung von Ortsnetzen und Hausinstallationen in der Gasversorgung
- DVGW G 600 TRGI** Technische Regeln für Gas-Installation DVGW-TRGI 1986/1996
- DVGW G 600 TRGI Änderung 2000** Ergänzung zur G 600 (TRGI)
- DVGW G 600 TRGI** Beiblatt zum DVGW Arbeitsblatt G 600 Technische Regeln für Gas-Installation DVGW-TRGI 1986/1996

Ergänzend zur G 600 (TRGI) gelten im Bereich der E.ON edis AG für den Bereich der Gasinstallation die: "**Technische Hinweise Gasinstallation**", die wir Ihnen hier zum Download bereitstellen.

http://www.eon-edis.com/media/Technische_Hinweise_Gasinstallation.pdf

Für die Auslegung und den Betrieb dezentraler Erzeugungsanlagen zur **Einspeisung von Biomethan in das Erdgasnetz** können Sie sich das folgende Dokument herunterladen

http://www.eon-edis.com/media/19_2_TMA_Biogas.pdf

Weitergehende Anfragen richten Sie bitte an folgende E-Mail-Adresse:
netzanschluss@eon-edis.com