

## § 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 (Gasnetzungsverordnung-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), und insbesondere des
- Regelwerkes der deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW)

### Allgemein gelten:

<b>DVGW G 1000</b>	Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Unternehmen für den Betrieb von Anlagen zur leistungsgebundenen Versorgung der Allgemeinheit mit Gas ( Gasversorgungsanlagen)
<b>DVGW GW 1200</b>	Grundsätze und Organisation des Bereitschaftsdienstes für Gas- und Wasserversorgungsunternehmen
<b>DVGW G 260</b>	Gasbeschaffenheit
<b>DVGW G 280</b>	Gasodorierung
<b>DVGW G 486</b>	Realgasfaktoren und Kompressibilitätszahlen von Erdgasen, Berechnung und Anwendung
<b>DVGW G 685</b>	Gasabrechnung

### **Für den Bau und Betrieb von Gasdruckregel- und Messanlagen gelten:**

- DVGW 491** Gas-Druck Regelanlagen 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, Betrieb und Instandhaltung
- DVGW 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 Gasrohleitungen 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 Anschlussleistungen
- 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

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