

§ 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:

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

DVGW 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 (Leistungsauskünfte)
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 GW 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