

Technische Vorschriften

§ 19 Abs. 2 EnWG

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 (Niederdruckanschlussverordnung - NDAV), diese können Sie hier herunterladen:
http://www.eon-edis-netz.com/rmedia/D271106_Flyer_NDAV_201206.pdf
und der Ergänzenden Bedingungen zur Niederdruckanschlussverordnung (NDAV), diese können Sie hier herunterladen:
http://www.eon-edis-netz.com/media/Di71206_Flv_Ergbed_NDAV_201206.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 Netz GmbH 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

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
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 Netrion GmbH für den Bereich der Gasinstallation die: "Netzzugangsbedingungen der Netrion GmbH", sowie die "Technische Mindestanforderungen für den Anschluss an die Netze der Netrion GmbH" die wir Ihnen hier zum Download bereitstellen:

www.netrion.de / Netzzugang / Netzzugang Gas / Downloadbereich