

## TECHNISCHE MINDESTANFORDERUNGEN FÜR NETZANSCHLUSS GAS

gültig ab 20.04.2020

Die technischen Mindestanforderungen ergeben sich aus den anerkannten Regeln der Technik. Dazu zählen im Wesentlichen das DVGW-Regelwerk und DIN EN-Normen, jeweils in der neuesten Fassung.

Folgende Netzdruckbereiche finden Anwendung:

- Bis 100 mbar (Niederdruck)
- Bis 1 bar (Mitteldruck)
- 1 – 4 bar (Hochdruck)

Im Einzelnen gelten:

### Netz bis 1 bar

NDAV Gas

DVGW G 600:	Technische Regeln für Gas-Installationen
DVGW G 459/1:	Gas-Hausanschlüsse für Betriebsdrücke bis 5 bar - Planung und
DVGW G 459/1B:	Errichtung Beiblatt zum DVGW G
DVGW G 459/2:	Gas-Druckregelung mit Eingangsdrücken bis 5 bar in Anschlussleitungen
DVGW G 459/3:	Kostensenkungspotential in der Netzanschlusstechnik

### Netz 1 – 4 bar

NDAV Gas

DVGW G 600:	Technische Regeln für Gas-Installationen ist sinngemäß anzuwenden
DVGW G 462-1:	Errichtung von Gasleitungen bis 4 bar Betriebsdruck aus Stahlrohren
DVGW G 491:	Gas-Druckregelanlage für Eingangsdrücke bis einschließlich 100 bar; Planung, Fertigung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme und Betrieb
DVGW G 493:	Qualifikationskriterien für Unternehmen für Planung, Fertigung und betriebsbereite Errichtung von Gas-Druckregel- und Messanlagen
DVGW G 495:	Gasanlagen-Instandhaltung
DVGW G 495/2:	Instandsetzung bis 5 bar

Die Zusammenarbeit zwischen den Marktpartnern und dem Gasversorgungsunternehmen ist gemäß DVGW G 665, G 666 und durch den Eintrag ins Installateurverzeichnis der Stadtwerke Schwabach GmbH geregelt.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Herr Jörn Thimm

Telefonnummer: 09122 / 936 – 118

E-Mail: [info@stadtwerke-schwabach.de](mailto:info@stadtwerke-schwabach.de)