

DIN EN 12007-1:2000-08 (D)

Gasversorgungssysteme - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 1: Allgemeine funktionale Empfehlungen; Deutsche Fassung EN 12007-1:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen und Abkürzungen	3
4 Qualität	4
4.1 Qualitätsmanagement	4
4.2 Kompetenz	4
5 Gaseigenschaften	4
5.1 Gasbeschaffenheit und Gasfamilie	4
5.2 Odorierung	5
5.3 Giftigkeit und Sauerstoffmangel	5
6 Werkstoffe	5
7 Planung	5
7.1 Allgemeines	5
7.2 Grundlegende Planungsdaten	5
7.3 Druckbeziehungen	6
7.4 Rohrleitungsabschnitte	6
7.5 Anschlussleitungen	7
7.6 Druckregelanlagen/-einrichtungen	8
7.7 Gasmessanlagen	8
7.8 Armaturen	8
7.9 Korrosionsschutz	8
8 Begrenzung von Umgebungseinflüssen	8
9 Transport, Lagerung und Handhabung von Werkstoffen	8
10 Bau	9
10.1 Allgemeines	9
10.2 Anschlüsse an bestehende Systeme	9
11 Druckprüfung	9
12 In- und Außerbetriebnahme	9
13 Betrieb, Überprüfung und Instandhaltung	10
13.1 Allgemeines	10
13.2 Leitungsdokumentation und Rückverfolgbarkeit	10
13.3 Betriebsleitstelle	10
13.4 Arbeiten des Rohrleitungsbetreibers	10
13.5 Arbeiten Dritter	10
13.6 Leckstellenüberprüfungen und gemeldete Gasausströmungen	10
13.7 Reparatur und Instandhaltung	11
13.8 Dokumentation von Störungsmeldungen	11