DIN EN 12007-3:2000-08 (D)

Gasversorgungssysteme - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 3: Besondere funktionale Empfehlungen für Stahl; Deutsche Fassung EN 12007-3:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Definitionen 4

4 Planung 4
4.1 Allgemeine Anforderungen an die Auswahl von Stahlwerkstoffen 4
4.2 Rohre und Formstücke 5
4.3 Isolierverbindungen 5
4.4 Armaturen 6
4.5 Korrosionsschutz 6
4.6 Aus geraden Rohren gefertigte Abzweigstücke 6
4.7 Mechanische Verbindungen 7

5 Bau 7
5.1 Handhabung, Transport und Lagerung 7
5.2 Rohrverbindungen 7
5.3 Rohrbuch 7
5.4 Verlegung 7

6 Überprüfung der Umhüllung 8

7 Druckprüfung 8

Anhang A (informativ) Handhabung, Transport und Lagerung 9

Anhang B (informativ) Biegung von Leitungsanlagen 10

Anhang C (informativ) Berechnung der Wanddicke 11