DIN EN 12007-2:2000-08 (D)

Gasversorgungssysteme - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 2: Besondere funktionale Empfehlungen für Polyethylen (MOP bis einschließlich 10 bar); Deutsche Fassung EN 12007-2:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 3

3 Definitionen und Abkürzungen 3

4 Planung 4
4.1 Allgemeines 4
4.2 Werkstoffe und Komponenten 4
4.3 Maximal zulässiger Betriebsdruck 4
4.4 Verbindungstechniken 4
4.5 Materialeigenschaften für das Absperren durch Abquetschen 5
4.6 Anschlussleitungen innerhalb von Gebäuden 5

5 Bau 5
5.1 Lagerung, Handhabung und Transport 5
5.2 Verbindungen 5
5.3 Verlegung 6
5.4 Anschluss an bestehende Systeme 6

6 Qualitätskontrolle 7
6.1 Prüfung vor der Verlegung 7
6.2 Prüfung während der Verlegung 7

7 Druckprüfung 7

Anhang A (informativ) Lagerung, Handhabung und Transport 8

Anhang B (informativ) Kontrolle und Beurteilung von Schweißverbindungen 10