

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Definitionen und Abkürzungen</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Planung</b> .....	<b>4</b>
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
<b>5 Bau</b> .....	<b>5</b>
5.1 Lagerung, Handhabung und Transport .....	5
5.2 Verbindungen .....	5
5.3 Verlegung .....	6
5.4 Anschluss an bestehende Systeme .....	6
<b>6 Qualitätskontrolle</b> .....	<b>7</b>
6.1 Prüfung vor der Verlegung .....	7
6.2 Prüfung während der Verlegung .....	7
<b>7 Druckprüfung</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ) Lagerung, Handhabung und Transport</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang B (informativ) Kontrolle und Beurteilung von Schweißverbindungen</b> .....	<b>10</b>