

# DIN EN 13244-2:2003-04 (D)

## Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser - Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 13244-2:2002

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Werkstoff</b> .....	<b>6</b>
4.1 Rohrwerkstoff .....	6
4.2 Streifenmaterial .....	6
<b>5 Allgemeine Eigenschaften</b> .....	<b>6</b>
5.1 Beschaffenheit .....	6
5.2 Farbe .....	6
<b>6 Geometrische Eigenschaften</b> .....	<b>7</b>
6.1 Bestimmung der Maße .....	7
6.2 Mittlere Außendurchmesser und Ovalität .....	7
6.3 Wanddicken und zugehörige Grenzabmaße .....	8
6.4 Ringbunde und Trommelware .....	11
6.5 Rohrlängen .....	11
6.6 Rohrsteifigkeit .....	11
<b>7 Mechanische Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
7.1 Konditionierung .....	11
7.2 Anforderungen .....	11
7.3 Wiederholungsprüfung für das Zeitstand-Innendruckverhalten bei 80 °C .....	13
<b>8 Physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>13</b>
8.1 Konditionierung .....	13
8.2 Anforderungen .....	13
<b>9 Chemische Widerstandsfähigkeit von Rohren bei Kontakt mit Chemikalien</b> .....	<b>14</b>
<b>10 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems</b> .....	<b>15</b>
<b>11 Kennzeichnung</b> .....	<b>15</b>
11.1 Allgemeines .....	15
11.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre .....	15
<b>Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen PN, MRS, S und SDR</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang B (normativ) Rohrsteifigkeit</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>