

# DIN EN 1555-1:2010-12 (D)

## Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 1555-1:2010

---

<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>7</b>
<b>3.1 Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>3.1.1 Geometrische Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>3.1.2 Materialbegriffe</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1.3 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1.4 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen</b> .....	<b>10</b>
<b>3.1.5 Begriffe, die sich auf Verbindungen beziehen</b> .....	<b>10</b>
<b>3.2 Symbole</b> .....	<b>11</b>
<b>3.3 Abkürzungen</b> .....	<b>11</b>
<b>4 Werkstoff</b> .....	<b>12</b>
<b>4.1 Werkstoff für Rohrleitungsteile</b> .....	<b>12</b>
<b>4.2 Formmasse</b> .....	<b>12</b>
<b>4.2.1 Zusatzstoffe</b> .....	<b>12</b>
<b>4.2.2 Farbe</b> .....	<b>12</b>
<b>4.2.3 Eigenschaften</b> .....	<b>12</b>
<b>4.3 Schweißverträglichkeit</b> .....	<b>15</b>
<b>4.4 Klassifizierung und Bezeichnung</b> .....	<b>16</b>
<b>4.5 Gesamtbetriebs-Koeffizient und Dimensionierungsspannung</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>