

# DIN EN ISO 10931:2006-03 (D)

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Polyvinyliden Fluoride (PVDF) - Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 10931:2005); Deutsche Fassung EN ISO 10931:2005**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>2</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 .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen .....</b>	<b>10</b>
<b>5 Werkstoff .....</b>	<b>11</b>
<b>6 Allgemeine Eigenschaften – Beschaffenheit.....</b>	<b>13</b>
<b>7 Geometrische Eigenschaften .....</b>	<b>13</b>
<b>8 Mechanische Eigenschaften .....</b>	<b>14</b>
<b>9 Physikalische Eigenschaften .....</b>	<b>15</b>
<b>10 Chemische Eigenschaften.....</b>	<b>15</b>
<b>11 Elektrische Eigenschaften.....</b>	<b>15</b>
<b>12 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems .....</b>	<b>15</b>
<b>13 Klassifizierung von Rohrleitungsteilen.....</b>	<b>17</b>
<b>14 Auslegung eines Rohrleitungssystems aus thermoplastischen Kunststoffen für industrielle Anwendungen.....</b>	<b>17</b>
<b>15 Verlegung von Rohrleitungssystemen.....</b>	<b>17</b>
<b>16 Übereinstimmungserklärung mit dieser Internationalen Norm.....</b>	<b>18</b>
<b>17 Kennzeichnung.....</b>	<b>18</b>
<b>18 Hersteller .....</b>	<b>19</b>
<b>Anhang A (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) für industrielle Anwendungen.....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EWG (PED).....</b>	<b>38</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>37</b>