

# DIN EN ISO 10931:2015-11 (D)

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Polyvinyliden Fluoride (PVDF) - Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 10931:2005 + Amd 1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 10931:2005 + A1:2015**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Ⓐ) Europäisches Vorwort A1</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>11</b>
<b>5 Werkstoff</b> .....	<b>12</b>
<b>6 Allgemeine Eigenschaften — Beschaffenheit</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Geometrische Eigenschaften</b> .....	<b>14</b>
<b>8 Mechanische Eigenschaften</b> .....	<b>15</b>
<b>9 Physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>16</b>
<b>10 Chemische Eigenschaften</b> .....	<b>16</b>
<b>11 Elektrische Eigenschaften</b> .....	<b>16</b>
<b>12 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems</b> .....	<b>16</b>
<b>13 Klassifizierung von Rohrleitungsteilen</b> .....	<b>18</b>
<b>14 Auslegung eines Rohrleitungssystems aus thermoplastischen Kunststoffen für industrielle Anwendungen</b> .....	<b>18</b>
<b>15 Verlegung von Rohrleitungssystemen</b> .....	<b>18</b>
<b>16 Übereinstimmungserklärung mit dieser Internationalen Norm</b> .....	<b>19</b>
<b>17 Kennzeichnung</b> .....	<b>19</b>
<b>18 Hersteller</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang A (informativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) für industrielle Anwendungen</b> .....	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>42</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG (PED)</b> .....	<b>43</b>