

# DIN 16969:2012-11 (D/E)

Rohre aus Polybuten-1 (PB-1) - PB 125 - Maße; Text Deutsch und Englisch

Pipes made of polybutene-1 (PB-1) - PB 125 - Dimensions; Text in German and English

---

<b>Inhalt/Contents</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Werkstoffbezeichnung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Gesamtbetriebs(berechnungs)-koeffizienten (Berechnungsfaktoren)</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Maße und Bezeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2 Außendurchmesser, Wanddicken, S/SDR-Reihen und Gewichte</b> .....	<b>8</b>
<b>6.3 Grenzabmaße der mittleren Außendurchmesser und der Ovalitäten</b> .....	<b>10</b>
<b>6.4 Grenzabmaße der Wanddicken</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Zulässige Betriebsüberdrücke</b> .....	<b>13</b>
<b>7.1 Zulässige Betriebsüberdrücke für das Durchflussmedium Wasser</b> .....	<b>13</b>
<b>7.2 Zulässige Betriebsüberdrücke für Durchflussmedien, gegen die PB widerstandsfähig ist</b>	<b>20</b>
<b>8 Lieferart</b> .....	<b>21</b>
<b>9 Kennzeichnung</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang A (informativ) Erläuterungen</b> .....	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>24</b>

<b>Foreword</b> .....	<b>4</b>
<b>1</b> <b>Scope</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b> <b>Normative references</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b> <b>Terms</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b> <b>Designation of compound</b> .....	<b>6</b>
<b>5</b> <b>Overall service (design) coefficients (Design factors)</b> .....	<b>6</b>
<b>6</b> <b>Dimensions and designation</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1</b> <b>General</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2</b> <b>Outside diameter, wall thickness, S/SDR-series, mass</b> .....	<b>8</b>
<b>6.3</b> <b>Tolerances of mean outside diameter and ovality</b> .....	<b>10</b>
<b>6.4</b> <b>Wall thickness tolerances</b> .....	<b>11</b>
<b>7</b> <b>Permitted operating pressures</b> .....	<b>13</b>
<b>7.1</b> <b>Permitted operating pressures for conveyed medium water</b> .....	<b>13</b>
<b>7.2</b> <b>Permitted operating pressures for conveyed media against which PB is resistant</b> .....	<b>20</b>
<b>8</b> <b>Form supplied</b> .....	<b>21</b>
<b>9</b> <b>Marking</b> .....	<b>21</b>
<b>Annex A (informativ) Explanations</b> .....	<b>22</b>
<b>Bibliography</b> .....	<b>24</b>