

# 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

---

## Inhalt/Contents

Seite

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

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