

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

Foreword	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms	5
4 Designation of compound	6
5 Overall service (design) coefficients (Design factors)	6
6 Dimensions and designation	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
7 Permitted operating pressures	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
8 Form supplied	21
9 Marking	21
Annex A (informativ) Explanations	22
Bibliography	24