

# DIN EN ISO 15876-3:2004-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation -  
Polybuten (PB) - Teil 3: Formstücke (ISO 15876-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO  
15876-3:2003

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	6
4 Werkstoff .....	7
4.1 Kunststoffe für Formstücke .....	7
4.1.1 Formstückwerkstoff, identisch mit dem PB-Rohrwerkstoff .....	7
4.1.2 PB-Formstückwerkstoff, nicht identisch mit dem PB-Rohrwerkstoff .....	8
4.1.3 Formstückwerkstoff aus anderen Kunststoffen als PB .....	8
4.2 Metallene Werkstoffe für Formstücke .....	9
4.3 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch .....	9
5 Allgemeine Eigenschaften .....	9
5.1 Beschaffenheit .....	9
5.2 Lichtundurchlässigkeit .....	9
6 Geometrische Eigenschaften .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.1.1 Nenndurchmesser .....	9
6.1.2 Winkel .....	9
6.1.3 Gewinde .....	9
6.2 Maße der Muffen an Formstücken für Muffenschweißung und solchen für Heizwendelschweißung .....	10
6.2.1 Maße an Formstücken für Muffenschweißung .....	10
6.2.2 Maße der Muffen an Formstücken für Heizwendelschweißung .....	12
6.3 Maße von Formstücken aus Metall .....	13
7 Mechanische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff .....	13
7.1 Allgemeines .....	13
7.2 Formstücke aus PB, identisch mit dem PB-Rohrwerkstoff .....	13
7.3 Formstücke aus PB, nicht identisch mit dem PB-Rohrwerkstoff .....	14
7.4 Formstücke aus anderen Kunststoffen als PB .....	14
8 Physikalische und chemische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff .....	15
9 Dichtmittel .....	15
10 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems .....	15
11 Kennzeichnung .....	15
11.1 Allgemeine Anforderungen .....	15
11.2 Mindest-Kennzeichnung .....	15
Literaturhinweise .....	17