

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

Inhalt	Seite
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