

E DIN EN ISO 15874-3:2010-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-08-16

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke (ISO/DIS 15874-3:2010); Deutsche Fassung prEN ISO 15874-3:2010

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 PP-Rohrwerkstoff	7
4.1.2 PP-Formstückwerkstoff, nicht identisch mit dem PP-Rohrwerkstoff	9
4.1.3 Formstückwerkstoff aus anderen Kunststoffen als PP	10
4.2 Metallene Werkstoffe für Formstücke	10
4.3 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch	10
5 Allgemeine Eigenschaften	10
5.1 Beschaffenheit	10
5.2 Opazität	10
6 Geometrische Eigenschaften	10
6.1 Allgemeines	10
6.1.1 Nenndurchmesser	10
6.1.2 Nennwinkel	10
6.1.3 Gewinde	11
6.2 Maße der Muffen von Formstücken für Muffen- und Heizwendelschweißung	11
6.2.1 Maße von Formstücken für Muffenschweißung	11
6.2.2 Maße der Muffen von Formstücken für Heizwendelschweißung	13
6.3 Maße von Formstücken aus Metall	14
7 Mechanische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Formstücke aus PP, identisch mit dem PP-Rohrwerkstoff	15
7.3 Formstücke aus PP, nicht identisch mit dem PP-Rohrwerkstoff	15
7.4 Formstücke aus anderen Kunststoffen als PP	15
8 Physikalische und chemische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff	19
9 Dichtmittel	19
10 Leistungsanforderungen	20
11 Kennzeichnung	20
11.1 Allgemeine Anforderungen	20
11.2 Mindest-Kennzeichnung	20
Literaturhinweise	21