

DIN EN ISO 15875-3:2004-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation -
Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 3: Formstücke (ISO 15875-3:2003); Deutsche
Fassung EN ISO 15875-3:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
4 Werkstoff	8
4.1 Kunststoffe für Formstücke	8
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 Lichtundurchlässigkeit	10
6 Geometrische Eigenschaften	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Maße von Muffen an Formstücken für Heizwendelschweißung	11
6.3 Maße von Formstücken aus Metall	12
7 Mechanische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Formstücke aus PE-X, identisch mit dem PE-X-Rohrwerkstoff	13
7.3 Formstücke aus PE-X, nicht identisch mit dem PE-X-Rohrwerkstoff	14
7.4 Formstücke aus anderen Kunststoffen als PE-X	14
8 Physikalische und chemische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff	14
9 Dichtmittel	14
10 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	14
11 Kennzeichnung	15
11.1 Allgemeine Anforderungen	15
11.2 Mindest-Kennzeichnung	15
Literaturhinweise	16