# 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