

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Werkstoff</b> .....	<b>8</b>
4.1 Kunststoffe für Formstücke .....	8
4.2 Metallene Werkstoffe für Formstücke .....	10
4.3 Einfluss auf Wasser für den menschlichen Gebrauch .....	10
<b>5 Allgemeine Eigenschaften</b> .....	<b>10</b>
5.1 Beschaffenheit .....	10
5.2 Lichtundurchlässigkeit .....	10
<b>6 Geometrische Eigenschaften</b> .....	<b>10</b>
6.1 Allgemeines .....	10
6.2 Maße von Muffen an Formstücken für Heizwendelschweißung .....	11
6.3 Maße von Formstücken aus Metall .....	12
<b>7 Mechanische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff</b> .....	<b>12</b>
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
<b>8 Physikalische und chemische Eigenschaften von Formstücken aus Kunststoff</b> .....	<b>14</b>
<b>9 Dichtmittel</b> .....	<b>14</b>
<b>10 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems</b> .....	<b>14</b>
<b>11 Kennzeichnung</b> .....	<b>15</b>
11.1 Allgemeine Anforderungen .....	15
11.2 Mindest-Kennzeichnung .....	15
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>