

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 |