

DIN EN 12201-4:2002-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen; Deutsche Fassung EN 12201-4:2001

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 2 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Definitionen, Symbole und Abkürzungen | 5 |
| 4 Werkstoff | 6 |
| 4.1 Formmassen | 6 |
| 4.2 Werkstoffe für Bauteile, die nicht aus Polyethylen hergestellt sind | 6 |
| 5 Allgemeine Eigenschaften | 7 |
| 5.1 Beschaffenheit der Armaturen | 7 |
| 5.2 Gestaltung | 7 |
| 5.3 Farbe | 7 |
| 5.4 Einfluss auf die Qualität des Wassers . 8 6 Geometrische Eigenschaften | 8 |
| 6.1 Allgemeines | 8 |
| 6.2 Bestimmung der Maße | 8 |
| 6.3 Wanddicke der Armaturenkörper aus PE | 8 |
| 6.4 Maße von Schweißenden bei Armaturen | 8 |
| 6.5 Maße von Heizwendel-Schweißmuffen bei Armaturen | 8 |
| 6.6 Maße von Betätigungsorganen | 8 |
| 7 Mechanische Eigenschaften von vollständig montierten Armaturen | 9 |
| 7.1 Allgemeines | 9 |
| 7.2 Konditionierung | 9 |
| 7.3 Anforderungen | 9 |
| 7.4 Wiederholungsprüfung für das Zeitstand-Innendruckverhalten bei 80 °C | 12 |
| 8 Physikalische Eigenschaften | 12 |
| 8.1 Konditionierung | 12 |
| 8.2 Anforderungen | 12 |
| 9 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems | 14 |
| 10 Kennzeichnung | 14 |
| 10.1 Allgemeines | 14 |
| 10.2 Mindest-Kennzeichnung der Armaturen | 14 |
| 10.3 Mindest-Kennzeichnung auf einem Etikett | 14 |
| 11 Lieferart | 15 |