

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