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 Armatu- ren 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