DIN EN 12201-4:2012-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen für Wasserversorgungssysteme; Deutsche Fassung EN 12201-4:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Werkstoff ... 8
4.1 Formmasse ... 8
4.2 Werkstoffe für Bauteile, die nicht aus Polyethylen hergestellt sind ... 8

5 Allgemeine Eigenschaften ... 9
5.1 Beschaffenheit der Armatur ... 9
5.2 Farbe ... 9
5.3 Gestaltung ... 9
5.4 Einfluss auf die Qualität des Wassers ... 9

6 Geometrische Eigenschaften ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Bestimmung der Maße ... 10
6.3 Maße von Schweißenden bei Armaturen ... 10
6.4 Maße von Heizwendel-Schweißmuffen für Armaturen ... 10
6.5 Maße des Betätigungsorgans ... 10

7 Mechanische Eigenschaften von vollständig montierten Armaturen ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Anforderungen ... 11

8 Physikalische Eigenschaften ... 14
8.1 Konditionierung ... 14
8.2 Anforderungen ... 15

9 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit ... 15

10 Kennzeichnung ... 15
10.1 Allgemeines ... 15
10.2 Mindest-Kennzeichnung von Armaturen ... 16
10.3 Zusätzliche Kennzeichnung ... 16

11 Lieferart ... 16

Anhang A (normativ) Bestimmung der Dichtheit von Ventilsitz und Packung ... 17
A.1 Allgemeines ... 17
A.2 Prüfverfahren ... 17

Literaturhinweise ... 18