

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