

DIN EN ISO 1452-4:2010-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 4: Armaturen (ISO 1452-4:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1452-4:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
4 Werkstoff	7
4.1 Armaturenkörper	7
4.2 Dichte	7
4.3 MRS-Wert	8
4.4 Zusätzliche Bauteile	8
5 Allgemeine Eigenschaften	8
5.1 Beschaffenheit	8
5.2 Farbe	8
5.3 Lichtundurchlässigkeit	8
6 Geometrische Eigenschaften	8
6.1 Bestimmung der Maße	8
6.2 Nenndurchmesser	8
6.3 Maße von Armaturen	9
7 Klassifizierung und Betriebsbedingungen	9
7.1 Klassifizierung	9
7.2 Bestimmung des zulässigen Betriebsdruckes für Wasser bis 45 °C	9
8 Mechanische Eigenschaften	10
8.1 Widerstandsfähigkeit von Armaturenkörpern gegen Innendruck	10
8.2 Prüfung der Verformung durch Quetschen	10
8.3 Dauerfestigkeit	10
8.4 Funktionseigenschaften	10
9 Physikalische Eigenschaften	10
10 Chemische Eigenschaften	14
11 Dichtringe	14
12 Klebstoffe	14
13 Leistungsanforderungen	14
14 Kennzeichnung	14
14.1 Allgemeines	14
14.2 Mindest-Kennzeichnung	14
14.3 Zusätzliche Kennzeichnung	15
Anhang A (normativ) Armaturen mit Inch-Maßen	16
A.1 Allgemeines	16
A.2 Nennweiten und Druckstufen	16
A.3 Geometrische Eigenschaften	16
A.4 Mechanische Eigenschaften	17
Literaturhinweise	18