

DIN EN 13244-4:2003-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen; Deutsche Fassung EN 13244-4:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	5
4 Werkstoff	6
4.1 PE-Formmassen für Armaturenkörper	6
4.2 Werkstoffe für Bauteile, die nicht aus Polyethylen hergestellt sind	6
5 Allgemeine Eigenschaften	7
5.1 Beschaffenheit	7
5.2 Gestaltung/Formgebung	7
5.3 Farbe	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	9
6.5 Maße von Heizwendelschweißmuffen bei Armaturen	9
6.6 Maße von Betätigungsorganen	9
7 Mechanische Eigenschaften von vollständig montierten Armaturen	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Konditionierung	9
7.3 Anforderungen	10
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	13
10 Kennzeichnung	13
10.1 Allgemeines	13
10.2 Kennzeichnung der Armaturen	13
10.3 Kennzeichnung auf einem Aufkleber	13
11 Lieferart	14
Literaturhinweise	14