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