

DIN EN 1555-4:2003-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen; Deutsche Fassung EN 1555-4:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
4 Werkstoff	7
4.1 Formmasse	7
4.2 Werkstoffe für Bauteile, die nicht aus Polyethylen hergestellt sind	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Metallene Bauteile	8
4.2.3 Elastomere	8
4.2.4 Sonstige Werkstoffe	8
5 Allgemeine Eigenschaften	8
5.1 Beschaffenheit	8
5.2 Farbe	8
5.3 Gestaltung	8
5.3.1 Allgemeines	8
5.3.2 Armaturenkörper	9
5.3.3 Betätigungsorgan	9
5.3.4 Dichtungen	9
6 Geometrische Eigenschaften	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Bestimmung der Maße	9
6.3 Wanddicke der Armaturenkörper aus PE	9
6.4 Maße von Schweißenden bei Armaturen	10
6.5 Maße von Heizwendel-Schweißmuffen bei Armaturen	10
6.6 Maße von Betätigungsorganen	10
7 Mechanische Eigenschaften von vollständig montierten Armaturen	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Anforderungen	10
8 Physikalische Eigenschaften	14
8.1 Konditionierung	14
8.2 Anforderungen	14
9 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	14
10 Kennzeichnung	14
10.1 Allgemeines	14
10.2 Mindest-Kennzeichnung	15
10.3 Zusätzliche Kennzeichnung	15
11 Lieferart	15
Literaturhinweise	16