

DIN EN 1555-4:2011-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen; Deutsche Fassung EN 1555-4:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
4 Werkstoff	8
4.1 PE-Formmasse	8
4.2 Werkstoffe für Bauteile, die nicht aus Polyethylen hergestellt sind	8
4.2.1 Allgemeines	8
4.2.2 Metallteile	9
4.2.3 Elastomere	9
4.2.4 Sonstige Werkstoffe	9
5 Allgemeine Eigenschaften	9
5.1 Beschaffenheit der Armatur	9
5.2 Farbe	9
5.3 Gestaltung	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Armaturenkörper	9
5.3.3 Betätigungsvorrichtung	10
5.3.4 Dichtungen	10
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 bei Armaturen	10
6.5 Maße von Betätigungsvorrichtungen	10
7 Mechanische Eigenschaften von vollständig montierten Armaturen	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Anforderungen	11
8 Physikalische Eigenschaften	15
8.1 Konditionierung	15
8.2 Anforderungen	15
9 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit	16
10 Kennzeichnung	16
10.1 Allgemeines	16
10.2 Mindest-Kennzeichnung	16
10.3 Zusätzliche Kennzeichnung	17
11 Lieferart	17

Anhang A (normativ) Bestimmung der Dichtheit von Ventilsitz und Packung	18
A.1 Allgemeines	18
A.2 Prüfverfahren	18
Literaturhinweise	19