

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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