

# E DIN EN 1680:2023-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-10-13

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen für Systeme aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Dichtheit während und nach der Aufbringung eines Biegemoments auf den Betätigungsmechanismus; Deutsche und Englische Fassung prEN 1680:2023**

**Plastics piping systems - Valves for polyethylene (PE) piping systems - Test method for leaktightness under and after bending applied to the operating mechanisms; German and English version prEN 1680:2023**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Thermostatisierter Tank .....	7
5.2 Prüfrahmen .....	7
5.3 Zubehör .....	8
6 Probekörper.....	9
6.1 Probenahme.....	9
6.2 Vorbereitung der Probekörper.....	9
6.3 Anzahl der Probekörper .....	9
7 Durchführung .....	9
7.1 Anordnungen .....	10
7.2 Aufbringen der Biegekraft.....	10
7.3 Dichtheitsprüfungen .....	10
8 Prüfbericht .....	10
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Punkt zum Aufbringen der Biegekraft .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Prüfverfahren .....</b>	<b>9</b>