

DIN EN 1680:2025-05 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen für Rohrleitungssysteme aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Dichtheit während und nach der Aufbringung eines Biegemoments auf das Betätigungsorgan; Deutsche Fassung EN 1680:2025

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