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