E DIN EN 12119:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-18

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Beständigkeit gegen Temperaturwechsel; Deutsche und Englische Fassung prEN 12119:2026

Plastics piping systems - Polyethylene (PE) valves - Test method for resistance to thermal cycling; German and English version prEN 12119:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Prüfgeräte 7
5.1 Temperaturgeregelte Kammer 7
5.2 Datenerfassungssystem 7
5.3 Druckmessgerät 7
5.4 Druckquelle 7
5.5 Rohrleitungen 7

6 Probekörper 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Probenahme 7
6.3 Anzahl der Probekörper 8
6.4 Vorbereitung 8

7 Durchführung 8

8 Prüfbericht 10

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Temperaturzyklus 9

Tabellen

Tabelle 1 — Durchführung 9