

# DIN EN 12100:2025-05 (D)

## Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für die Biegefestigkeit zwischen Auflagern; Deutsche Fassung EN 12100:2025

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Statisch einachsige Prüfmaschine.....	8
5.2 Drehmomentmesseinrichtung.....	8
5.3 Druckluftversorgung.....	8
5.4 Druck .....	9
5.5 Luftdichte Rohrleitungssysteme .....	9
6 Probekörper.....	9
6.1 Probenahme.....	9
6.2 Vorbereitung.....	9
6.3 Anzahl der Probekörper .....	9
7 Anordnungen .....	9
8 Durchführung .....	10
9 Prüfbericht .....	11
Literaturhinweise .....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schematischer Prüfaufbau für Biegeversuche.....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Prüfverfahren .....	10