

DIN EN 12100:2025-05 (D)

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
Bild 1 — Schematischer Prüfaufbau für Biegeversuche.....	10
Tabellen	
Tabelle 1 — Prüfverfahren	10