

E DIN EN 12100:2023-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-10-13

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Armaturen aus Polyethylen (PE) - Prüfverfahren für den Widerstand gegen Biegen bei Dreipunktbelastung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12100:2023

Plastics piping systems - Polyethylene (PE) valves - Test method for resistance to bending between supports; German and English version prEN 12100:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Statisch einachsige Prüfmaschine.....	9
5.2 Drehmomentmesseinrichtung.....	9
5.3 Druckluftversorgung.....	9
5.4 Druck.....	10
5.5 Luftdichte Rohrleitungssysteme	10
6 Probekörper.....	10
6.1 Vorbereitung.....	10
6.2 Anzahl der Probekörper	10
7 Anordnungen	10
8 Prüfverfahren.....	11
9 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13
Bilder	
Bild 1 — Schematischer Prüfaufbau für Biegeversuche.....	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Prüfverfahren	11