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