DIN EN 12106:2025-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus Polyethylen (PE), vernetztem Polyethylen (PE-X) und weichmacherfreiem Polyamid (PA-U) - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck nach Abquetschen; Deutsche Fassung EN 12106:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

3.1 Begriffe in Zusammenhang mit der Geometrie 7

3.2 Begriffe in Zusammenhang mit dem Abquetschverfahren 7

4 Kurzbeschreibung 8

5 Prüfeinrichtung 8

6 Probekörper 9

6.1 Allgemeines 9

6.2 Vorbereitung 9

6.3 Anzahl 10

7 Durchführung 10

8 Prüfbericht 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung des Abquetschens eines Rohres 8

Tabellen

Tabelle 1 — Klemmenabmessungen und Abquetschgrade 9

Tabelle 2 — Prüfbedingungen für Rohre aus festgelegten Werkstoffen nach dem Abquetschen 11