

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