DIN EN ISO 9080:2003-10 (D)

Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation (ISO 9080:2003); Deutsche Fassung EN ISO 9080:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Ermittlung der Prüfergebnisse 8

5 Durchführung 9

6 Berechnungsbeispiel für ein teilkristallines Polymer, Gültigkeitserklärung der Software 13

7 Prüfbericht 14

Anhang A (normativ) Verfahren zum Sammeln und Analysieren von Daten 15

Anhang B (normativ) Mathematischer Knicknachweis 19

Anhang C (informativ) Beispiel für die Anwendung des SEM auf Bruchspannungswerte 21

Anhang D (informativ) SEM-Software 29

Literaturhinweise 30

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 31