

# DIN EN ISO 13477:2008-06 (D)

**Rohre aus Thermoplasten für den Transport von Fluiden - Bestimmung des Widerstandes gegenüber schneller Rissfortpflanzung (RCP) - Laborprüfung (S4-Prüfung) (ISO 13477:2008); Deutsche Fassung EN ISO 13477:2008**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Kurzbeschreibung des Verfahrens</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Prüfparameter</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Prüfgerät</b> .....	<b>5</b>
<b>8 Probekörper</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Konditionierung</b> .....	<b>8</b>
<b>10 Durchführung der Prüfung</b> .....	<b>8</b>
<b>11 Auswertung der Ergebnisse</b> .....	<b>8</b>
<b>12 Prüfbericht</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (normativ) Bestimmung des kritischen Druckes (oder der Umfangsspannung)</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (normativ) Bestimmung der kritischen Temperatur</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang C (informativ) Korrelationsfunktion des kritischen Druckes zwischen S4-Prüfung und FS-Prüfung für PE-Rohre</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang D (informativ) Dekompression von Fluiden und Auswirkung auf RCP – Theoretischer Ansatz</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>