

# 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

---

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