

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