DIN EN ISO 1167-1:2006-05 (D)

Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 1167-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1167-1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Symbole und Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... 5

5 Prüfgerät ... 6

6 Probekörper ... 8
6.1 Vorbereitung der Probekörper ... 8
6.2 Anzahl der Probekörper ... 8

7 Berechnung des Prüfdruckes ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Berechnungen des Druckes, basierend auf den gemessenen Größen des Probekörpers ... 9
7.3 Berechnungen des Druckes, basierend auf den Nenngrößen des Probekörpers ... 9
7.4 Berechnungen des Druckes, basierend auf dem SDR des(r) Rohre(s), das(ie) für die Probekörper verwendet wurde(n) ... 10

8 Kalibrierung und Messungenauigkeit der Prüfgeräte ... 10

9 Konditionierung ... 10

10 Durchführung der Prüfung ... 11

11 Prüfbericht ... 12