

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 Messgenauigkeit der Prüfgeräte | 10 |
| 9 Konditionierung..... | 10 |
| 10 Durchführung der Prüfung | 11 |
| 11 Prüfbericht | 12 |