

DIN EN ISO 15876-5:2004-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation -
Polybuten (PB) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 15876-5:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 15876-5:2003

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen | 6 |
| 4 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems | 6 |
| 4.1 Allgemeines | 6 |
| 4.2 Verhalten bei der Zeitstand-Innendruckprüfung | 6 |
| 4.3 Verhalten bei der Prüfung der Dichtheit unter Innendruck und Biegung | 8 |
| 4.4 Verhalten bei der Prüfung der Zugfestheit (Widerstand gegen Herausziehen) unter konstanter Belastung | 8 |
| 4.5 Verhalten bei der Prüfung unter Temperaturwechselbeanspruchung | 9 |
| 4.6 Verhalten bei der Prüfung unter Druckwechselbeanspruchung | 10 |
| 4.7 Verhalten bei der Prüfung der Vakuumdichtheit | 10 |
| Literaturhinweise | 11 |