DIN EN ISO 15874-5:2004-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 15874-5:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15874-5:2003

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 9
4.4 Verhalten bei der Prüfung der Zugfestheit (Widerstand gegen Herausziehen) unter konstanter Belastung 11
4.5 Verhalten bei der Prüfung unter Temperaturwechselbeanspruchung 12
4.6 Verhalten bei der Prüfung unter Druckwechselbeanspruchung 13
4.7 Verhalten bei der Prüfung der Vakuumdichtheit 13

Literaturhinweise 14