DIN EN ISO 15875-5:2004-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 15875-5:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15875-5:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 7

4 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Verhalten bei der Zeitstand-Innendruckprüfung 7
4.3 Verhalten bei Prüfung der Dichtheit unter Innendruck und Biegung 9
4.4 Verhalten bei Prüfung der Zugfestheit (Widerstand gegen Herausziehen) unter konstanter Belastung 9
4.5 Verhalten bei Prüfung unter Temperaturwechselbeanspruchung 10
4.6 Verhalten bei Prüfung unter Druckwechselbeanspruchung 11
4.7 Verhalten bei Prüfung der Vakuumdichtheit 11

Literaturhinweise 12