

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