

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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