

# DIN EN ISO 21003-5:2008-11 (D)

Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 21003-5:2008); Deutsche Fassung EN ISO 21003-5:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Symbole und Abkürzungen .....	6
5 Gebrauchstauglichkeit der Verbindungen und des Rohrleitungssystems .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Verhalten bei der Zeitstand-Innendruckprüfung .....	7
5.3 Verhalten beim Biegeversuch .....	9
5.4 Verhalten bei der Prüfung der Zugfestigkeit .....	10
5.5 Verhalten bei der Prüfung unter Temperaturwechselbeanspruchung .....	10
5.6 Verhalten bei der Prüfung unter Druckwechselbeanspruchung .....	12
5.7 Verhalten bei der Prüfung der Vakuumdichtheit .....	13
Anhang A (normativ) Liste der Bezugs-Produktnormen .....	14
Literaturhinweise .....	15