

# DIN EN ISO 15876-5:2021-03 (D/E)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 15876-5:2017 + Amd. 1:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 15876-5:2017 + A1:2020

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 15876-5:2017 + Amd. 1:2020); German and English version EN ISO 15876-5:2017 + A1:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
<b>A1</b> Europäisches Vorwort der Änderung <b>A1</b> .....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	8
4 Gebrauchstauglichkeit der Verbindungen und des Rohrleitungssystems.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Innendruckprüfung.....	9
4.3 Biegeprüfung.....	10
4.4 Auszugsprüfung.....	12
4.5 Prüfung unter Temperaturwechselbeanspruchung.....	12
4.6 Prüfung unter Druckwechselbeanspruchung.....	14
4.7 Vakuumdichtheit.....	14
Literaturhinweise.....	15

Contents	Page
Foreword.....	iv
Introduction.....	v
1 Scope.....	1
2 Normative references.....	1
3 Terms and definitions, symbols and abbreviated terms.....	2
4 Fitness for purpose of the joints and the piping system.....	2
4.1 General.....	2
4.2 Internal pressure test.....	2
4.3 Bending test.....	4
4.4 Pull-out test.....	5
4.5 Thermal cycling test.....	5
4.6 Pressure cycling test.....	6
4.7 Leaktightness under vacuum.....	7
Bibliography.....	8