

# DIN EN ISO 1452-5:2010-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 1452-5:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1452-5:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	9
4 Gebrauchstauglichkeit der Verbindungen und des Systems .....	9
4.1 Bauteilkombinationen mit nicht zugfesten Rohrverbindungen .....	9
4.2 Bauteilkombinationen mit zugfesten Rohrverbindungen .....	9
4.3 Prüfung der Dichtheit von Bauteilkombinationen unter Kurzzeit-Innendruck.....	10
4.4 Prüfung der Dichtheit von Bauteilkombinationen unter Kurzzeit-Unterdruck.....	12
4.5 Prüfung der Dichtheit von Bauteilkombinationen unter Langzeit-Innendruck .....	12
Anhang A (normativ) Bauteilkombinationen von Rohren, Formstücken, Armaturen und Zubehör mit Inch-Maßen .....	15
A.1 Allgemeines .....	15
A.2 Prüfanforderungen an Bauteilkombinationen mit nicht zugfesten Verbindungen.....	15
A.3 Prüfanforderungen an Bauteilkombinationen mit zugfesten Verbindungen .....	16
Anhang B (informativ) Bestimmung des Prüfdruckes für die Zeitstand-Innendruckprüfung unter Berücksichtigung des Kriechverhaltens .....	17
B.1 Kurzbeschreibung .....	17
B.2 Berechnung des Prüfdruckes .....	21
Literaturhinweise .....	22