

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