DIN EN 17176-5:2019-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs-, Abwasser- und Bewässerungsdruckleitungen - Orientiertes weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-O) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche Fassung EN 17176-5:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Gebrauchstauglichkeit der Verbindungen und des Systems 6
4.1 Bauteilkombinationen mit nicht-zugfesten Verbindungen 6
4.2 Bauteilkombinationen mit zugfesten Verbindungen 7

5 Prüfverfahren 8
5.1 Kurzzeitprüfung auf Dichtheit unter Innendruck mit Abwinkelung 8
5.1.1 Prüfdurchführung 8
5.1.2 Prüfdruck 9
5.2 Dichtheit bei Unterdruck, Abwinkelung und Verformung 10
5.3 Langzeit-Dichtheit bei Wasserinnendruck 11
5.4 Prüfung der Dichtheit von Bauteilkombinationen unter Kurzzeit-Überdruck 11
5.5 Prüfung der Dichtheit von Bauteilkombinationen unter Kurzzeit-Unterdruck 11
5.6 Prüfung der Dichtheit von Bauteilkombinationen mit Formstücken aus Gusseisen unter Druckwechselbeanspruchung 12

Literaturhinweise 13