

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