DIN EN 17151:2019-11 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Prüfverfahren zur Bestimmung der Langzeitdruckfestigkeit von Versickerungsblöcken; Deutsche Fassung EN 17151:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole und Einheiten ... 6
5 Prüfverfahren ... 7
6 Geräte ... 7
7 Prüfmuster ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Anzahl ... 8
7.3 Alter ... 8
7.4 Konditionierung ... 8
8 Durchführung und Berechnungen ... 9
8.1 Prüfverfahren ... 9
8.2 Durchführung der Kriechbruchprüfung ... 9
9 Prüfbericht ... 10
Anhang A (informativ) Prüfverfahren zur Bestimmung des linearen Verhaltens ... 12
A.1 Kurzbeschreibung ... 12
A.2 Durchführung ... 12
A.3 Berechnungen ... 13
Anhang B (normativ) Verfahren zur Anpassung der Kriechbruchdaten an eine Gerade und Bestimmung der Belastbarkeit der unteren 95 %-Vertrauensgrenze für eine geplante Lebensdauer von 50 Jahren ... 14
B.1 Anforderungen ... 14
B.2 Grundsätze der Auswertung ... 14
B.3 Verfahren für die Auswertung ... 15
Literaturhinweise ... 17