E DIN 3603:2022-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-05-20

Prüfverfahren für zyklische Lastwechselinnendruckprüfungen für die Renovierung und Reparatur von Abwasserdruckleitungssystemen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Prüfgerät 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Messsysteme 8
4.3 Anschluss des Probekörpers an das Prüfgerät 8

5 Prüfmuster 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Wanddicken und Durchmesser 10
5.3 Formen und Maße 10
5.4 Herstellung der Prüfmuster 10
5.5 Prüfanordnungen 11
5.5.1 Prüfanordnungen entsprechend dem Sanierungssystem 11
5.5.2 Rohrverläufe (Bögen und Dimensionsänderungen) 12
5.5.3 Anbindungs- und Anschlusssysteme 12
5.5.4 Reparatursysteme 12

6 Durchführung 12
6.1 Konditionierung 13
6.2 Parameter 13
6.3 Prüfmedium 14

7 Auswertung, Angabe der Ergebnisse 14
7.1 Feststellung von Versagen 15
7.1.1 Allgemeines 15
7.1.2 Feststellungsverfahren 15

8 Prüfbericht 15

Literaturhinweise 17

Bilder

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiele für Systemanbindungen der unterschiedlichen Linerklassen 9

Tabelle 2 —Zusammenfassung Prüfparameter 13