DIN EN ISO 13268:2023-09 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Schachtringe und Steigrohre für Kontroll- und Einsteigschächte aus Thermoplasten - Bestimmung der Ringsteifigkeit (ISO 13268:2022); Deutsche Fassung EN ISO 13268:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Kurzbeschreibung 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Kurzbeschreibung des Prüfverfahrens für Steigrohre/Schachtringe mit regelmäßigem Querschnitt 10
4.3 Kurzveschreibung des Prüfverfahrens für Steigrohre/Schachtringe mit unregelmäßigem, quadratischem oder rechteckigem Querschnitt 10

5 Prüfgerät 11

6 Probekörper 13
6.1 Anzahl der Probekörper 13
6.2 Alter der Probekörper 13
6.3 Eigenschaften der Probekörper 13
6.3.1 Steigrohre/Schachtringe mit regelmäßigem Querschnitt 13
6.3.2 Steigrohre/Schachtringe mit unregelmäßigem, quadratischem oder rechteckigem Querschnitt 13

7 Prüfverfahren 14
7.1 Prüftemperatur 14
7.2 Steigrohre/Schachtringe mit regelmäßigem Querschnitt 14
7.3 Steigrohre/Schachtringe mit unregelmäßigem, quadratischem oder rechteckigem Querschnitt 14

8 Berechnung 15
8.1 Steigrohr/Schachtring mit regelmäßigem Querschnitt 15
8.2 Steigrohre/Schachtringe mit unregelmäßigem, quadratischem oder rechteckigem Querschnitt 15

9 Prüfbericht 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Typisches(r) Steigrohr/Schachtring mit regelmäßigem Querschnitt 11

Bild 2 — Typische Steigrohre/Schachtringe mit unregelmäßigem Querschnitt 11

Bild 3 — Typische Steigrohre/Schachtringe mit quadratischem und rechteckigem Querschnitt 11

Bild 4 — Beispiel für den Aufbau zum Aufbringen der Last..... 13

Bild 5 — Beispiel für ein Steigrohr/einen Schachtring mit unregelmäßigem Querschnitt mit einem zusätzlichen Verbindungselement 14

Tabellen

Tabelle 1 — Zutreffende Internationale Normen für die Bestimmung der Ringsteifigkeit..... 10