

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 Kurzbeschreibung 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
--	-----------