

E DIN EN ISO 13268:2022-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-08-19

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 und Englische Fassung prEN ISO 13268:2022

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Thermoplastics shafts or risers for inspection chambers and manholes - Determination of ring stiffness (ISO 13268:2022); German and English version prEN ISO 13268:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Verfahrensweise.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Verfahrensweise für Steigrohre/Schachtringe mit regelmäßigem Querschnitt	10
4.3 Verfahrensweise für Steigrohre/Schachtringe mit unregelmäßigem, quadratischem und regelmäßigem Querschnitt	10
5 Prüfgerät	10
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 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 quadratischem oder rechteckigem Querschnitt	14
8 Berechnung	15
8.1 Steigrohr/Schachtring mit regelmäßigem Querschnitt.....	15
8.2 Steigrohre/Schachtringe mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt	15
9 Prüfbericht	16
Literaturhinweise	17
Bilder	
Bild 1 — Typisches(r) Steigrohr/Schachtring mit regelmäßigem Querschnitt.....	11
Bild 2 — Typisches(r) Steigrohr/Schachtring mit unregelmäßigem Querschnitt.....	11

Bild 3 — Typische Steigrohre/Schachtringe mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt.....	11
Bild 4 — Beispiel eines Lasteintrags	13
Bild 5 — Steigrohr/Schachtring mit unregelmäßigem Querschnitt mit einem zusätzlichen Verbindungselement.....	14

Tabellen

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