# DIN EN 17970:2024-08 (D)

## Rohre aus duktilem Gusseisen - Steckmuffen-Verbindungen für Rohrsysteme aus duktilem Gusseisen - Widerstandsfähigkeit gegen Wurzeleinwuchs - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17970:2024

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 5

Einleitung ..... 6

1 Anwendungsbereich ..... 7

2 Normative Verweisungen ..... 7

3 Begriffe ..... 7

4 Anforderungen ..... 8

5 Prüfverfahren ..... 8
5.1 Kurzbeschreibung ..... 8
5.2 Vorbereitung des Prüfkörpers ..... 9
5.3 Durchführung der Prüfung ..... 9
5.4 Bewertung und Angabe der Prüfergebnisse ..... 10

Anhang A (informativ) Einflüsse auf die Widerstandsfähigkeit gegen Wurzeleinwuchs von montierten Rohrleitungsverbindungen ..... 12

Literaturhinweise ..... 13


### Bilder


Bild 1 — Prüfeinrichtung mit Prüfkörper ..... 9

Bild 2 — Anordnung der PTFE-Prüfschläuche ..... 10

Bild 3 — Extrapolation der Messwerte für den Öffnungsdruck (Beispiel) ..... 11


### Tabellen


Tabelle 1 — Anforderungen an den Anpressdruck auf der Grundlage einer Gefährdungseinschätzung ..... 8