

# DIN 3603:2025-12 (D)

## Prüfverfahren für zyklische Lastwechselinnendruckprüfungen für die Renovierung und Reparatur von Abwasserdruckleitungssystemen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfgerät .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Messsysteme .....	7
4.3 Anschluss des Probekörpers an das Prüfgerät .....	7
5 Prüfmuster .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Wanddicken und Durchmesser .....	9
5.3 Formen und Maße .....	9
5.4 Herstellung der Prüfmuster .....	9
5.5 Prüfanordnungen .....	9
5.5.1 Arten der Prüfanordnungen und Einbaubedingungen .....	9
5.5.2 Prüfanordnungen entsprechend dem Sanierungssystem .....	10
5.5.3 Rohrverläufe (Bögen und Dimensionsänderungen) .....	11
5.5.4 Anbindungs- und Anschlusssysteme .....	11
5.5.5 Reparatursysteme .....	11
6 Durchführung .....	11
6.1 Systemprüfung .....	11
6.2 Konditionierung .....	12
6.3 Parameter .....	12
6.4 Prüfmedium .....	13
7 Auswertung, Angabe der Ergebnisse .....	13
7.1 Auswertung .....	13
7.2 Feststellung von Versagen .....	13
7.2.1 Allgemeines .....	13
7.2.2 Feststellungsverfahren .....	13
7.3 Feststellung von Materialschädigungen .....	14
8 Prüfbericht .....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Über- und Unterdruckverhalten bei unterschiedlichen Einbaubedingungen ohne Verklebung .....	10

<b>Bild 2 -- Über- und Unterdruckverhalten bei einem mit dem Hüllrohr verklebten Linersystem (axial und radial blockiert) .....</b>	<b>11</b>
---	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 -- Beispiele für Systemanbindungen der unterschiedlichen Linerklassen .....</b>	<b>8</b>
--	----------

<b>Tabelle 2 --Zusammenfassung Prüfparameter .....</b>	<b>12</b>
--	-----------