

# DIN 53769-2:1986-12 (D)

## Prüfung von Rohrleitungen aus glasfaserverstärkten Kunststoffen; Zeitstand-Innendruckversuch an Rohren

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Begriffe .....</b>	<b>1</b>
2.1	Innendruck beim Versagen .....	1
2.2	Standzeit.....	1
2.3	Versagensarten.....	1
2.3.1	Schwitzen (Weeping) .....	1
2.3.2	Bersten .....	1
<b>3</b>	<b>Prüfeinrichtung.....</b>	<b>1</b>
3.1	Gerät zur Erzeugung des Innendrucks .....	1
3.2	Druckmeßeinrichtung .....	1
3.3	Druckübertragungsmittel und Temperiereinrichtung.....	1
3.4	Verschlussstücke.....	1
3.5	Probenlagerung .....	1
3.6	Längenmeßgerät.....	1
<b>4</b>	<b>Probekörper .....</b>	<b>2</b>
4.1	Anzahl.....	2
4.2	Form und Maße.....	2
<b>12</b>	<b>Prüflänge .....</b>	<b>2</b>
<b>13</b>	<b>Länge der Einflußzone der Einspannung .....</b>	<b>2</b>
4.3	Vorbehandlung .....	2
<b>5</b>	<b>Versuchsdurchführung.....</b>	<b>2</b>
5.1	Vor Versuchsbeginn sind die Maße des Probekörpers.....	2
5.2	Der mit Verschlussstücken versehene Probekörper.....	2
5.3	Der Druck im Probekörper ist gleichmäßig mit der .....	2
5.4	Unter Zuordnung des gewählten Prüfdrucks ist die.....	2
<b>6</b>	<b>Versagensbeschreibung.....</b>	<b>2</b>
<b>7</b>	<b>Auswertung .....</b>	<b>3</b>
<b>8</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>3</b>