DIN 53769-2:1986-12 (D)

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

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1

2 Begriffe 1
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

3 Prüfeinrichtung 1
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

4 Probekörper 2
4.1 Anzahl 2
4.2 Form und Maße 2

12 Prüflänge 2

13 Länge der Einflußzone der Einspannung 2
4.3 Vorbehandlung 2

5 Versuchsdurchführung 2
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

6 Versagensbeschreibung 2

7 Auswertung 3

8 Prüfbericht 3