DIN 28090-2:2014-11 (D)

Statische Dichtungen für Flanschverbindungen - Dichtungen aus Dichtungsplatten - Teil 2: Spezielle Prüfverfahren zur Qualitätssicherung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Formelzeichen, Benennungen, Einheiten ... 5

4 Allgemeines ... 7

5 Probenahme, Probenform und Probenvorbehandlung ... 7

6 Prüfung der Beschaffenheit ... 7

7 Prüfung der Maße und der Masse ... 7

8 Prüfung der Dichte ... 7

9 Prüfung des Verformungsverhaltens ... 8
9.1 Prüfgerät ... 8
9.2 Versuchsdurchführung Langzeitversuch ... 8
9.2.1 Allgemeines ... 8
9.2.2 Kaltverformungsverhalten ... 9
9.2.3 Warmverformungsverhalten ... 9
9.3 Versuchsdurchführung Kurzzeitversuch ... 9
9.3.1 Allgemeines ... 9
9.3.2 Kaltverformungsverhalten ... 10
9.3.3 Warmverformungsverhalten ... 11

10 Ermittlung des Leckageverhaltens ... 11

11 Bestimmung des Chloridanteils in Grafit ... 11
11.1 Prinzip der Bestimmung ... 11
11.2 Probenahme ... 11
11.3 Durchführung der Messung ... 11
11.4 Auswertung ... 12

12 Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Grafit ... 12
12.1 Prüfgerät ... 12
12.2 Probenahme ... 12
12.3 Konditionierung ... 12
12.4 Durchführung der Messung ... 12
12.5 Auswertung ... 12

13 Prüfbericht ... 13