DIN EN 993-19:2004-08 (D)

Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 19: Bestimmung der Wärmeausdehnung nach einem Differentialverfahren; Deutsche Fassung EN 993-19:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Grundlagen des Verfahrens ... 4

5 Geräte ... 4
5.1 Beanspruchungseinrichtung ... 4
5.1.1 Allgemeines ... 4
5.1.2 Feste Säule ... 5
5.1.3 Bewegliche Säule ... 5
5.1.4 Zwei Scheiben ... 5
5.1.5 Geräteanordnung ... 5
5.1.6 Aufbringen der Druckkraft ... 5
5.2 Ofen ... 5
5.3 Messeinrichtung ... 7
5.4 Temperaturmesseinrichtungen ... 8
5.5 Messschieber ... 9

6 Probekörper ... 9

7 Durchführung ... 9

8 Berechnung der Ergebnisse ... 10

9 Prüfbericht ... 11

Literaturhinweise ... 13