DIN ISO 7743:2016-08 (D)

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungs-Verhaltens (ISO 7743:2011)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 7

5 Geräte und Hilfsmittel 7

6 Kalibrierung 8

7 Prüfkörper 8

8 Anzahl der Prüfkörper 9

9 Zeitspanne zwischen Vulkanisation und Prüfung 9

10 Konditionierung 9

11 Prüftemperatur 10

12 Durchführung 10
12.1 Vermessung der Prüfkörper 10
12.2 Bestimmung des Verformungs-Verhaltens 10

13 Darstellung der Ergebnisse 11
13.1 Für Verfahren A, B und C 11
13.2 Für Verfahren D 12

14 Prüfbericht 13

15 Präzision zu Verfahren A und D 13

Anhang A (informativ) Einfluss der Prüfkörpergeometrie 14

Anhang B (informativ) Extrapolation der Ergebnisse auf nicht Standard-Prüfkörper 18

Anhang C (normativ) Kalibrierungsprogramm 21

Anhang D (informativ) Präzision für Verfahren A und D 23

Literaturhinweise 26