

E DIN ISO 7743:2016-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-01-08

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungs-Verhaltens (ISO 7743:2011); Text Deutsch und Englisch

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of compression stress-strain properties (ISO 7743:2011); Text in German and English

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