

# DIN ISO 7743:2016-08 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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