

# DIN ISO 7743:2006-11 (D)

## Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungs-Verhaltens (ISO 7743:2004)

---

| <b>Inhalt</b>                                                                           |                                                     | <b>Seite</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 1                                                                                       | Anwendungsbereich .....                             | 3            |
| 2                                                                                       | Normative Verweisungen .....                        | 3            |
| 3                                                                                       | Begriffe .....                                      | 4            |
| 4                                                                                       | Messprinzip .....                                   | 5            |
| 5                                                                                       | Geräte und Hilfsmittel .....                        | 5            |
| 6                                                                                       | Probekörper .....                                   | 6            |
| 7                                                                                       | Anzahl der Probekörper .....                        | 6            |
| 8                                                                                       | Zeitspanne zwischen Vulkanisation und Prüfung ..... | 6            |
| 9                                                                                       | Probenvorbehandlung .....                           | 6            |
| 10                                                                                      | Prüftemperatur .....                                | 7            |
| 11                                                                                      | Durchführung .....                                  | 7            |
| 11.1                                                                                    | Maße der Probekörper .....                          | 7            |
| 11.2                                                                                    | Bestimmung der Spannungs-Verformungs-Relation ..... | 7            |
| 11.2.1                                                                                  | Verfahren A und B .....                             | 7            |
| 11.2.2                                                                                  | Verfahren C .....                                   | 7            |
| 12                                                                                      | Darstellung der Ergebnisse .....                    | 8            |
| 12.1                                                                                    | Für Verfahren A und B .....                         | 8            |
| 12.2                                                                                    | Für Verfahren C .....                               | 9            |
| 13                                                                                      | Prüfbericht .....                                   | 9            |
| Anhang A (informativ) Extrapolation der Ergebnisse auf nicht genormte Probekörper ..... |                                                     | 11           |
| Anhang B (normativ) Kalibrierung .....                                                  |                                                     | 14           |
| B.1                                                                                     | Überprüfung .....                                   | 14           |
| B.2                                                                                     | Zeitplan .....                                      | 14           |