

# DIN ISO 1827:2010-07 (D)

## Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Schubmoduls und der Haftung zu starren Platten - Quadrupel-Schermethode (ISO 1827:2007)

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort.....                                   | 3     |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ..... | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                 | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                            | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Kurzbeschreibung .....                                  | 5     |
| 4.1 Verfahren A — Bestimmung des Schubmoduls .....        | 5     |
| 4.2 Verfahren B — Bestimmung der Haftung .....            | 5     |
| 5 Geräte .....  | 5     |
| 6 Probekörper .....                                       | 6     |
| 6.1 Form und Maße.....                                    | 6     |
| 6.2 Vorbereitung .....                                    | 6     |
| 6.3 Anzahl der Probekörper.....                           | 7     |
| 7 Zeitspanne zwischen Vulkanisation und Prüfung .....     | 7     |
| 8 Konditionierung.....                                    | 7     |
| 9 Prüftemperatur.....                                     | 7     |
| 10 Durchführung.....                                      | 8     |
| 10.1 Verfahren A .....                                    | 8     |
| 10.2 Verfahren B .....                                    | 8     |
| 11 Auswertung .....                                       | 9     |
| 11.1 Verfahren A .....                                    | 9     |
| 11.2 Verfahren B .....                                    | 9     |
| 12 Prüfbericht .....                                      | 10    |
| 12.1 Verfahren A .....                                    | 10    |
| 12.2 Verfahren B .....                                    | 11    |