

# DIN ISO 2285:2013-12 (D)

## Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Zugverformungsrestes unter konstanter Dehnung und des Zugverformungsrestes, der Dehnung und des Fließens unter konstanter Zugbelastung (ISO 2285:2013)

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Nationales Vorwort .....                                   | 3            |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....  | 4            |
| 1 Anwendungsbereich .....                                  | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....                             | 6            |
| 3 Begriffe .....   | 6            |
| 4 Geräte .....   | 6            |
| 4.1 Messung bei konstanter Dehnung .....                   | 6            |
| 4.2 Messung bei konstanter Last .....                      | 7            |
| 5 Kalibrierung .....                                       | 8            |
| 6 Probekörper .....  | 8            |
| 6.1 Herstellung .....                                      | 8            |
| 6.2 Probekörper zur Prüfung unter konstanter Dehnung ..... | 8            |
| 6.3 Probekörper zur Prüfung unter konstanter Last .....    | 10           |
| 6.4 Markierung .....                                       | 10           |
| 6.5 Anzahl der Probekörper .....                           | 10           |
| 6.6 Zeitspanne zwischen Herstellung und Prüfung .....      | 10           |
| 6.7 Konditionierung .....                                  | 11           |
| 7 Durchführung .....                                       | 11           |
| 7.1 Prüfung unter konstanter Dehnung .....                 | 11           |
| 7.2 Prüfung unter konstanter Last .....                    | 13           |
| 8 Auswertung .....   | 13           |
| 8.1 Allgemeines .....                                      | 13           |
| 8.2 Konstante Dehnung .....                                | 14           |
| 8.3 Konstante Belastung .....                              | 14           |
| 9 Prüfbericht .....  | 15           |
| Anhang A (normativ) Kalibrierplan .....                    | 16           |
| Literaturhinweise .....                                    | 18           |