

DIN ISO 2285:2010-07 (D)

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Zugverformungsrestes unter konstanter Dehnung und des Zugverformungsrestes, der Dehnung und des Fließens unter konstanter Zugbelastung (ISO 2285:2007)

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort..... | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Geräte | 6 |
| 4.1 Messung bei konstanter Dehnung..... | 6 |
| 4.2 Messung bei konstanter Last..... | 7 |
| 5 Probekörper | 8 |
| 5.1 Herstellung..... | 8 |
| 5.2 Probekörper zur Prüfung unter konstanter Dehnung..... | 8 |
| 5.3 Probekörper zur Prüfung unter konstanter Last..... | 9 |
| 5.4 Markierung | 9 |
| 5.5 Anzahl der Probekörper..... | 10 |
| 5.6 Zeitspanne zwischen Herstellung und Prüfung des Materials | 10 |
| 5.7 Konditionierung..... | 10 |
| 6 Durchführung..... | 10 |
| 6.1 Prüfung unter konstanter Dehnung..... | 10 |
| 6.2 Prüfung unter konstanter Last..... | 12 |
| 7 Auswertung | 13 |
| 7.1 Allgemeines | 13 |
| 7.2 Konstante Dehnung | 13 |
| 7.3 Konstante Belastung..... | 13 |
| 8 Prüfbericht | 14 |