DIN 53512:2000-04 (D)

Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Bestimmung der Rückprall-Elastizität (Schob-Pendel)

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 1

2 Normative Verweisungen 1

3 Begriff 2
3.1 Rückprall-Elastizität R 2

4 Gerät 2
4.1 Allgemeines 2
4.2 Beschreibung des Geräts 2

5 Überprüfung des Prüfgeräts 3
5.1 Auflagekraft F 3
5.2 Reduzierte Pendellänge L_{red} 3
5.3 Auftreffgeschwindigkeit v 3
5.4 Reibung 3
5.4.1 Vorrichtung 3
5.4.2 Kontrolle der Pendellagerreibung und der Luftreibung 3
5.4.3 Fehler der angezeigten Rückprall-Elastizität R 3

6 Probekörper 3
6.1 Probenherstellung und Probenmaße 3
6.2 Anzahl der Probekörper 4
6.3 Vorbehandlung der Probekörper 4

7 Prüftemperatur 4

8 Durchführung 4

9 Auswertung 4

10 Prüfbericht 4