

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