

DIN ISO 3384-1:2022-04 (D)

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Spannungsrelaxation unter Druck - Teil 1: Prüfung bei konstanter Temperatur (ISO 3384-1:2019)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
6 Kalibrierung.....	11
7 Probekörper.....	11
7.1 Art und Herstellung der Probekörper	11
7.1.1 Allgemeines	11
7.1.2 Zylindrische Probekörper	11
7.1.3 Ringprobekörper.....	11
7.2 Messen der Probekörpermaße	12
7.3 Anzahl der Probekörper	12
7.4 Zeitspanne zwischen Herstellung und Prüfung.....	12
7.5 Konditionierung der Probekörper	12
8 Dauer, Temperatur und Prüfflüssigkeit.....	13
8.1 Prüfdauer	13
8.2 Beanspruchungstemperatur	13
8.3 Badflüssigkeiten	13
9 Durchführung	13
9.1 Vorbereitung.....	13
9.2 Dickenmessung.....	14
9.2.1 Zylindrische Probekörper	14
9.2.2 Ringprobekörper.....	14
9.3 Verfahren A	14
9.4 Verfahren B	14
10 Angabe der Ergebnisse	15
11 Präzision	16
12 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Präzision	17
A.1 Allgemeines	17
A.2 Einzelheiten zur Präzision	17
A.3 Präzisionsdaten	18
A.4 Anleitung zur Anwendung von Präzisionsdaten	18

Anhang B (normativ) Kalibriervorgaben	19
B.1 Inspektion	19
B.2 Vorgaben	19
Literaturhinweise	22

Tabellen

Tabelle A.1 — Präzisionsdaten	18
Tabelle B.1 — Kalibriervorgaben	19