

# DIN ISO 23529:2012-10 (D)

## Elastomere - Allgemeine Bedingungen für die Vorbereitung und Konditionierung von Prüfkörpern für physikalische Prüfverfahren (ISO 23529:2010)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Identifikation und Berichtswesen .....	5
3 Standard-Laborbedingungen .....	6
3.1 Standard-Labortemperatur .....	6
3.2 Standard-Luftfeuchte im Labor.....	6
3.3 Weitere Bedingungen.....	6
4 Lagerung von Mustern und Probekörpern .....	6
5 Herstellung von Probekörpern.....	7
5.1 Probekörperdicke .....	7
5.2 Einstellen der Dicke .....	7
5.3 Probekörper-Schneidgeräte .....	9
5.4 Wartung der Schneidvorrichtungen .....	11
5.5 Herstellung von Probekörpern durch Heizen .....	11
6 Konditionierung.....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Konditionierungsdauer für niedere oder erhöhte Temperaturen.....	12
7 Messung der Probekörpermaße .....	12
7.1 Verfahren A – Für Maße < 30 mm.....	12
7.2 Verfahren B – Für Maße zwischen $\geq 30$ mm und $\leq 100$ mm .....	13
7.3 Verfahren C – Für Maße > 100 mm.....	13
7.4 Verfahren D – Berührungsloses Verfahren .....	13
8 Versuchsbedingungen.....	13
8.1 Dauer der Prüfung .....	13
8.2 Temperatur und Feuchte .....	14
9 Prüfkammern .....	15
9.1 Allgemeine Bestimmungen für temperaturkontrollierte Kammern .....	15
9.2 Kammern für die Messung bei erhöhten Temperaturen .....	16
9.3 Kammern für die Messung bei niederen Temperaturen.....	16
10 Prüfbericht .....	17
Anhang A (normativ) Heizzeiten für Probekörper aus Elastomer.....	18
Literaturhinweise.....	23