

# DIN ISO 48:2016-09 (D)

## Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD) (ISO 48:2010)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfgerät .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Verfahren N, H, L und M.....	8
5.3 Verfahren CN, CH, CL und CM .....	10
6 Probekörper.....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Verfahren N, H, L und M.....	11
6.3 Verfahren CN, CH, CL und CM .....	12
7 Zeitspanne zwischen Vulkanisation und Prüfung .....	12
8 Vorbehandlung der Probekörper .....	12
9 Prüftemperatur .....	12
10 Durchführung .....	13
11 Anzahl der Bestimmungen .....	13
12 Darstellung der Ergebnisse.....	13
13 Präzision .....	13
14 Prüfbericht .....	16
Anhang A (informativ) Empirische Beziehung zwischen Eindringtiefe und Härte .....	17
Anhang B (informativ) Präzisionsergebnisse aus Ringversuchen.....	19
Anhang C (informativ) Anleitung zur Nutzung von Präzisionsdaten .....	28
Literaturhinweise .....	29