

# DIN ISO 48:2009-10 (D)

## Elastomere und thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD) (ISO 48:2007)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
1.1 Allgemeines .....	6
1.2 Normalhärte-Prüfverfahren .....	6
1.3 Scheinhärte-Prüfverfahren .....	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 .....	10
6.1 Allgemeines .....	10
6.2 Verfahren N, H, L und M.....	10
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.....	12
11 Anzahl der Bestimmungen .....	13
12 Darstellung der Prüfergebnisse.....	13
13 Präzision.....	13
14 Prüfbericht .....	16
Anhang A (informativ) Empirische Beziehung zwischen Eindringtiefe und Härte.....	17
Anhang B (informativ) Präzision .....	19
Anhang C (informativ) Anleitung zur Verwendung der Präzisionsergebnisse.....	23
Literaturhinweise.....	24