

DIN ISO 48-3:2021-02 (D)

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Teil 3: Gewichtbelastungs-Härte mittels der Skala der sehr niedrigen Gummihärte (VLRH) (ISO 48-3:2018)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	9
6 Kalibrierung.....	10
7 Probekörper.....	10
8 Zeitspanne zwischen Formen der Probekörper und Prüfung	10
9 Konditionierung	10
10 Prüftemperatur.....	10
11 Durchführung	10
12 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Beziehung zwischen Eindringtiefe und Härte und Ableitung der VLRH-Skala	12
Anhang B (normativ) Kalibrierungsprogramm	15
B.1 Überprüfung.....	15
B.2 Zeitplan.....	15
Literaturhinweise	17
Bilder	
Bild 1 — Vergleich der Bereiche der Härtemessverfahren für Elastomere.....	8
Bild A.1 — Beziehung zwischen der Eindringtiefe <i>D</i> und VLRH.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Nennwerte und Toleranzen der Kräfte und Durchmesser.....	9
Tabelle A.1 — Umrechnung der Werte von <i>D</i> in Grade der sehr niedrigen Gummihärte (VLRH).....	12
Tabelle B.1 — Plan für Kalibrierhäufigkeit.....	16