

DIN ISO 18898:2017-03 (D)

Elastomere - Kalibrierung und Überprüfung von Härteprüfgeräten (ISO 18898:2016)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Messgrößen und metrologische Anforderungen an die Kalibrierung und Überprüfung	5
4.1 Umgebungsbedingungen	5
4.2 Metrologische Anforderungen	6
5 Kalibrier- und Überprüfungsverfahren	15
5.1 Zu erfüllende Anforderungen für die verwendeten Messgeräte der Kalibrier- und Überprüfungsverfahren	15
5.2 Übersicht über die anzuwendenden Kalibrier- und Überprüfungsverfahren	15
5.2.1 Eindringkörper	15
5.2.2 Geometrie der Druckplatte	16
5.2.3 Eindringtiefe	16
5.2.4 Vorkraft der Druckplatte	21
5.2.5 Federkraft.....	22
5.2.6 Vor- und Gesamtkraft der IRHD-Geräte mit Gewichtbelastung	25
5.2.7 Dauer der Krafteinwirkung	26
6 Kalibrier- und Prüfzeugnis.....	26