

# DIN ISO 18898:2009-10 (D)

## Elastomere - Kalibrierung und Prüfung von Härteprüfgeräten (ISO 18898:2006)

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
Nationales Vorwort.....		3
1	Anwendungsbereich .....	5
2	Normative Verweisungen .....	5
3	Begriffe .....	5
4	Messgrößen und metrologische Anforderungen an die Kalibrierung und Prüfung .....	5
4.1	Umgebungsbedingungen .....	5
4.2	Metrologische Anforderungen .....	5
5	Kalibrier- und Prüfverfahren .....	15
5.1	Von den für die Kalibrierung und Prüfung benutzten Messgeräten zu erfüllenden Anforderungen.....	15
5.2	Übersicht über die zu verwendenden Kalibrier- und Prüfverfahren .....	15
5.2.1	Eindringkörper.....	15
5.2.2	Geometrie der Druckplatte .....	16
5.2.3	Eindringtiefe.....	16
5.2.4	Vorkraft der Druckplatte .....	22
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