

DIN EN ISO 376:2005-02 (D)

Metallische Werkstoffe - Kalibrierung der Kraftmessgeräte für die Prüfung von Prüfmaschinen mit einachsiger Beanspruchung (ISO 376:2004); Deutsche Fassung EN ISO 376:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Formelzeichen und Benennungen.....	5
5 Grundlage des Verfahrens	6
6 Merkmale der Kraftmessgeräte.....	6
6.1 Kennzeichnung des Kraftmessgerätes	6
6.2 Krafeinleitung	6
6.3 Messung der Verformung.....	6
7 Kalibrierung des Kraftmessgerätes.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Auflösung des Anzeigegerätes.....	7
7.3 Mindestkraft	8
7.4 Durchführung der Kalibrierung.....	8
7.5 Beurteilung des Kraftmessgerätes.....	9
8 Klassifizierung des Kraftmessgeräts	11
8.1 Klassifizierungsprinzip	11
8.2 Klassifizierungskriterien.....	11
8.3 Kalibrierschein und Gültigkeitsdauer	12
9 Anwendung von kalibrierten Kraftmessgeräten	12
Anhang A (informativ) Beispiele für Maße für Kraftaufnehmer und zugehörige Einbauteile	13
Anhang B (informativ) Zusatzinformationen	20
Literaturhinweise.....	23