

# 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