

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Formelzeichen	6
5 Allgemeine Inspektion der Prüfmaschine.....	7
6 Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung der Prüfmaschine	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Bestimmung der Auflösung.....	9
6.2.1 Analoge Anzeigeeinrichtungen.....	9
6.2.2 Digitale Anzeigeeinrichtungen	9
6.2.3 Anzeigeschwankungen	9
6.2.4 Einheit.....	9
6.3 Vorabbestimmung der relativen Auflösung der Kraftanzeigeeinrichtung	9
6.4 Durchführung der Kalibrierung.....	10
6.4.1 Einbau des Kraftmessgerätes.....	10
6.4.2 Temperatenausgleich.....	10
6.4.3 Vorbelasten der Prüfmaschine und des Kraftmessgerätes.....	10
6.4.4 Durchführung.....	10
6.4.5 Aufbringen der Kraftstufen.....	10
6.4.6 Überprüfung von Zusatzeinrichtungen	11
6.4.7 Überprüfung des Einflusses unterschiedlicher Kolbenstellungen.....	12
6.4.8 Bestimmung der relativen Umkehrspanne.....	12
6.5 Beurteilung der Kraftanzeigeeinrichtung	13
6.5.1 Relative Anzeigeabweichung	13
6.5.2 Relative Wiederholpräzision	14
6.5.3 Übereinstimmung zwischen zwei Kraftmessgeräten.....	14
7 Klasse der Kraftanzeigebereiche der Prüfmaschine	14
8 Kalibrierschein/Prüfzeugnis.....	15
8.1 Allgemeine Angaben.....	15
8.2 Ergebnisse der Überprüfung	16
9 Intervalle der Überprüfung	16
Anhang A (normativ) Allgemeine Inspektion der Prüfmaschine.....	17
Anhang B (informativ) Inspektion der Druckplatten von Druckprüfmaschinen	18
Anhang C (informativ) Messunsicherheit der Kalibrierergebnisse der Kraftmesseinrichtung.....	19
Literaturhinweise.....	23