

DIN EN ISO 9513:2003-05 (D)

Metallische Werkstoffe - Kalibrierung von Längenänderungs-Messeinrichtungen für die Prüfung mit einachsiger Beanspruchung (ISO 9513:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9513:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Formelzeichen und Benennungen	4
3 Prinzip	4
4 Kalibriergerät	5
5 Durchführung	5
5.1 Einbaulage des Wegaufnehmers	5
5.2 Temperatur während der Kalibrierung	5
5.3 Relative Abweichung der Anfangs-Gerätesslänge des Wegaufnehmers	5
5.4 Kalibrierbereich	6
5.5 Kalibriervorgang	6
5.6 Bestimmung der Kenngrößen der Längenänderungs-Messeinrichtung	6
5.6.1 Auflösung	6
5.6.2 Relative Anzeigeabweichung	6
6 Klasseneinteilung für Längenänderungs-Messeinrichtungen	7
7 Zeitraum zwischen zwei Kalibrierungen	7
8 Kalibrierschein	7
Anhang A (informativ) Beispiel für Kalibrierbereiche einer Längenänderungs-Messeinrichtung	9
Anhang B (informativ) Kenngrößen für die Einstufung einer Längenänderungs-Messeinrichtung in eine Klasse	10
Literaturhinweise	12