

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREVERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIKMessen mechanischer Größen
Anweisung zum Kalibrieren
von HandkraftmessgerätenMeasurement of mechanical quantities
Instructions for calibration of mobile force
measuring systems

VDI/VDE 2624

Blatt 2.1 / Part 2.1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Formelzeichen	2	2 Symbols	2
3 Funktionsprüfung des Handkraftmessgeräts	4	3 Performance test of mobile force measuring system	4
4 Kalibrierung	4	4 Calibration	4
4.1 Allgemeines	4	4.1 General	4
4.2 Bestimmung der Auflösung	5	4.2 Determination of resolution	5
4.3 Durchführung der Kalibrierung	5	4.3 Performance of calibration	5
4.4 Berechnung der Kenngrößen	6	4.4 Calculation of characteristics	6
4.5 Konformitätsaussage	8	4.5 Conformity statement	8
5 Kalibrierschein	9	5 Calibration certificate	9
5.1 Angaben	9	5.1 Information contained	9
5.2 Prüfintervalle	9	5.2 Testing intervals	9
Schrifttum	10	Bibliography	10

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Fachausschuss Messen mechanischer Größen

VDI/VDE-Handbuch Mess- und Automatisierungstechnik, Band 2: Fertigungstechnisches Messen
VDI Handbuch Betriebstechnik, Teil 3: Betriebsmittel
VDI/VDE Handbuch Mikro und Feinwerktechnik