

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
QUALITÄT

DEUTSCHER
KALIBRIERDIENST

Prüfmittelüberwachung
Prüfanweisung für vertikale Längenmessgeräte

VDI/VDE/DGQ/
DKD 2618

Blatt 16.1

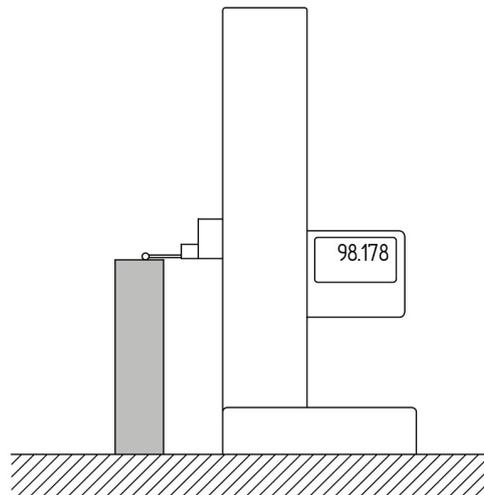
Entwurf

Inspection of measuring and test equipment –
Test instruction for height gauges

Inspection de mesure et d'équipement d'essai –
Instruction de contrôle pour micromètres avec contact
à trois lignes

Einsprüche bis 2023-07-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchportal
<http://www.vdi.de/2618-16-1>
- in Papierform an
VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik
Fachbereich Fertigungsmesstechnik
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf



Vorbemerkung

Der Inhalt dieser Richtlinie ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbe-

dingungen (www.vdi.de/richtlinien), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

Die vorliegende Prüfanweisung wurde im Fachausschuss Prüfmittelüberwachung der VDI/VDE-GMA erarbeitet. Sie gilt in Verbindung mit VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 1.1 „Grundlagen“ und Blatt 1.2 „Messunsicherheit“.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Blätter dieser Richtlinienreihe sind im Internet unter www.vdi.de/2618 abrufbar.

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

Fachbereich Anwendung der Mess- und Sensortechnik

Anwendungsbereich	Erläuterung
<p>Dieses Blatt gilt für das Prüfen von vertikalen Längenmessgeräten mit digitaler Erfassung der Messgröße. Es gilt für Ausführungen, die nur für Längenmessungen sowie für Ausführungen, die zusätzlich für Geradheits- und Rechtwinkligkeitsmessungen geeignet sind.</p> <p>Beschrieben sind die erforderlichen Arbeitsgänge.</p> <p>ID aus Prüfmittelgruppenkatalog gemäß VDI/VDE 2623: 1-1-1-11</p> <p>Anmerkung: Höhenmessschieber siehe Blatt 9.3.</p>	<p>B Bauart-/Typprüfung E Eingangsprüfung Ü Überwachungsprüfung</p>