

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE  
VERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK  
DEUTSCHE  
GESELLSCHAFT FÜR  
QUALITÄT  
DEUTSCHER  
KALIBRIERDIENST

Prüfmittelüberwachung  
Prüfanweisung für Haarlineale  
Inspection of measuring and  
test equipment  
Test instruction for knife edge straight edges

VDI/VDE/DGQ/  
DKD 2618  
Blatt 5.2 / Part 5.2

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English

Inspection de mesure et d'équipement d'essai –  
Instruction de contrôle pour règles de précision

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*



### 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 Lizenzbedingungen ([www.vdi.de/richtlinien](http://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/DKD 2618 Blatt 1.1 „Grundlagen“ und VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 1.2 „Messunsicherheit“.

Eine Liste der aktuell verfügbaren und in Bearbeitung befindlichen Blätter dieser Richtlinienreihe sowie gegebenenfalls zusätzliche Informationen sind im Internet abrufbar unter [www.vdi.de/2618](http://www.vdi.de/2618).

### Preliminary note

The content of this standard has been developed in strict accordance with the requirements and recommendations of the standard VDI 1000.

All rights are reserved, including those of reprinting, reproduction (photocopying, micro copying), storage in data processing systems and translation, either of the full text or of extracts.

The use of this standard without infringement of copyright is permitted subject to the licensing conditions ([www.vdi.de/richtlinien](http://www.vdi.de/richtlinien)) specified in the VDI Notices.

This test instruction has been developed by the VDI/VDE-GMA Technical Committee “Inspection of measuring and test equipment”. It applies in conjunction with VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Part 1.1 “Basic principles” and VDI/VDE/DGQ 2618 Part 1.2 “Uncertainty of measurement”.

A catalogue of all available parts of this series of standards and those in preparation as well as further information, if applicable, can be accessed on the Internet at [www.vdi.de/2618](http://www.vdi.de/2618).

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

Fachbereich Anwendung der Mess- und Sensortechnik

VDI/VDE-Handbuch Fertigungsmesstechnik  
VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 3: Betriebsmittel

<b>Anwendungsbereich</b>	<b>Erläuterung</b>
<p>Dieses Blatt gilt für das Prüfen von Haarlinealen gemäß DIN 874-2.</p> <p>Beschrieben sind die erforderlichen Arbeitsgänge.</p> <p>ID aus Prüfmittelgruppenkatalog gemäß VDI/VDE 2623: 1-1-2-28</p> <p>Die Prüfung von Flachlinealen wird in Blatt 5.1 dieser Richtlinienreihe behandelt.</p>	<p>B Bauart-/Typprüfung</p> <p>E Eingangsprüfung</p> <p>Ü Überwachungsprüfung</p>

<b>Scope</b>	<b>Explanation</b>
<p>This standard applies to the testing of knife edge straight edges in accordance with standard DIN 874-2.</p> <p>It describes the necessary activities.</p> <p>ID from test equipment group catalogue according to VDI/VDE 2623: 1-1-2-28</p> <p>The testing of straight edges is dealt with in Part 5.1 of this series of standards.</p>	<p>D design/type testing</p> <p>R original/receiving inspection</p> <p>M monitoring inspection</p>