

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

VERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK

Formprüfung  
Stabilitätsüberwachung von Formmessgeräten

Form measurement  
Stability monitoring of form measuring systems

VDI/VDE 2631

Blatt 8 / Part 8

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English

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.



Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung .....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2	<b>1 Scope</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	3	<b>2 Normative references</b> .....	3
<b>3 Begriffe</b> .....	3	<b>3 Terms and definitions</b> .....	3
<b>4 Vorbereitung der Stabilitätsüberwachung</b> .....	3	<b>4 Preparation for stability monitoring</b> .....	3
4.1 Referenzteil .....	3	4.1 Reference part.....	3
4.2 Auswahl der zu überwachenden Merkmale .....	4	4.2 Selection of the features to be monitored.....	4
4.3 Stichprobengröße .....	4	4.3 Sample size .....	4
4.4 Eingriffsgrenzen.....	4	4.4 Action limits .....	4
4.5 Prüfintervall .....	5	4.5 Inspection interval .....	5
<b>5 Durchführung der Stabilitätsüberwachung</b> .....	6	<b>5 Performing stability monitoring</b> .....	6
<b>6 Dokumentation und Bewertung der Messergebnisse</b> .....	6	<b>6 Documentation and evaluation of the measurement results</b> .....	6
<b>7 Beispiele</b> .....	6	<b>7 Examples</b> .....	6
Schrifttum .....	20	Bibliography .....	20

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

Fachbereich Fertigungsmesstechnik

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