

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
Vorbemerkung .....	2
Einleitung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	3
<b>3 Begriffe</b> .....	3
<b>4 Vorbereitung der Stabilitätsüberwachung</b> .....	3
4.1 Referenzteil .....	3
4.2 Auswahl der zu überwachenden Merkmale .....	4
4.3 Stichprobengröße .....	4
4.4 Eingriffsgrenzen .....	4
4.5 Prüfintervall .....	5
<b>5 Durchführung der Stabilitätsüberwachung</b> .....	6
<b>6 Dokumentation und Bewertung der Messergebnisse</b> .....	6
<b>7 Beispiele</b> .....	6
Schrifttum .....	20

Contents	Page
Preliminary note .....	2
Introduction .....	2
<b>1 Scope</b> .....	2
<b>2 Normative references</b> .....	3
<b>3 Terms and definitions</b> .....	3
<b>4 Preparation for stability monitoring</b> .....	3
4.1 Reference part .....	3
4.2 Selection of the features to be monitored .....	4
4.3 Sample size .....	4
4.4 Action limits .....	4
4.5 Inspection interval .....	5
<b>5 Performing stability monitoring</b> .....	6
<b>6 Documentation and evaluation of the measurement results</b> .....	6
<b>7 Examples</b> .....	6
Bibliography .....	20

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

Fachbereich Fertigungsmesstechnik

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