

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
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Normative Verweise	3	2 Normative references	3
3 Begriffe	3	3 Terms and definitions	3
4 Vorbereitung der Stabilitätsüberwachung	3	4 Preparation for stability monitoring	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
5 Durchführung der Stabilitätsüberwachung	6	5 Performing stability monitoring	6
6 Dokumentation und Bewertung der Messergebnisse	6	6 Documentation and evaluation of the measurement results	6
7 Beispiele	6	7 Examples	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