

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
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Vorbereitung der Stabilitätsüberwachung	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
5 Durchführung der Stabilitätsüberwachung	6
6 Dokumentation und Bewertung der Messergebnisse	6
7 Beispiele	6
Schrifttum	20

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	3
4 Preparation for stability monitoring	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
5 Performing stability monitoring	6
6 Documentation and evaluation of the measurement results	6
7 Examples	6
Bibliography	20

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

Fachbereich Fertigungsmesstechnik

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