ICS 17.120.10

VDI/VDE-RICHTLINIEN

August 2008

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK

# Schwebekörperdurchflussmesser
Fehlergrenzen *G* des Geräts

# Variable-area flowmeters
Maximum permissible error, *G*, of the system

VDI/VDE 3513
Blatt 2 / Part 2

**Ausg. deutsch/englisch**
**Issue German/English**

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The German version of this guideline 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 Begriffe** ..... 3
**3 Ermittlung der Fehlergrenze** ..... 4
**4 Zusätzliche Fehlereinflüsse** ..... 5
**5 Dokumentation** ..... 6
**Anhang** Beispielprotokolle ..... 7
Schrifttum ..... 11

**Contents** Page

Preliminary note ..... 2
Introduction ..... 2
**1 Scope** ..... 2
**2 Terms and definitions** ..... 3
**3 Determination of maximum permissible errors** ..... 4
**4 Additional influences on the error** ..... 5
**5 Documentation** ..... 6
**Annex** Example records ..... 9
Bibliography ..... 11

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

**VDI/VDE-Handbuch Mess- und Automatisierungstechnik, Band 1: Prozesstechnisches Messen**
**VDI Handbuch Energietechnik**

*Frühere Ausgaben: 12.78; 02.06 Entwurf, deutsch*
*Former editions: 12/78; 02/06 Draft, in German only*

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2008

**Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted**