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