

# DIN ISO 9368-1:1993-05 (D)

Durchflußmessung von Flüssigkeiten in geschlossenen Leitungen nach dem Wägeverfahren; Verfahren zum Prüfen der Meßeinrichtungen; Ruhende Wägesysteme; Identisch mit ISO 9368-1:1990

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Verweisungen auf andere Normen .....	3
3 Begriffe und Formelzeichen .....	3
3.1 Begriffe .....	3
3.2 Formelzeichen .....	3
4 Zertifizierung .....	3
5 Allgemeine Grundlagen .....	3
5.1 Hauptbestandteile der Meßeinrichtung .....	3
5.2 Prüfflüssigkeit .....	4
5.3 Grundlage der Prüfung .....	4
5.4 Vorbereitende Maßnahmen .....	4
6 Durchführung der Prüfung .....	4
6.1 Prüfen der Waage .....	4
6.2 Prüfen der Umschaltvorrichtung .....	4
6.3 Prüfen der Zeitmeßeinrichtung .....	5
6.4 Prüfen der Dichtmeßeinrichtung .....	5
6.5 Bestimmung der Durchflußstabilität .....	5
6.6 Untersuchung der Durchflußeigenschaften .....	6
7 Berechnung der Gesamtmeßunsicherheit .....	6
Anhang A Schätzung der systematischen und zufälligen Abweichungen, hervorgerufen durch die Waage .....	7
Anhang B Untersuchung des Umschaltvorganges .....	10
Anhang C Bestimmung der Durchflußstabilität innerhalb des Integrationsintervalls .....	12
Anhang D Bestimmung der Durchflußstabilität zwischen den Integrationsintervallen .....	15
Anhang E Untersuchung der Durchflußeigenschaften .....	15
Anhang F Literaturhinweise .....	16