

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