

# DIN EN ISO 8316:1995-11 (D)

Durchflußmessung von Flüssigkeiten in geschlossenen Leitungen - Verfahren der Volumenbestimmung mit einem Meßbehälter (ISO 8316:1987); Deutsche Fassung EN ISO 8316:1995

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| 1 Anwendungsbereich .....   | 2            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 2            |
| 3 Formelzeichen und Begriffe .....  | 3            |
| 4 Meßprinzip.....   | 3            |
| 5 Meßeinrichtung.....   | 6            |
| 6 Durchführung.....   | 8            |
| 7 Berechnung des Durchflusses .....   | 8            |
| 8 Berechnung der Gesamtmeßunsicherheit bei der Durchflußmessung.....  | 9            |
| Anhang A Korrekturen der Füllzeltmessung .....  | 12           |
| Anhang B Dichte von reinem Wasser bei einem Normdruck von 101,325 kPa .....   | 16           |
| Anhang C Beispiel einer Volumendurchflußmeßeinrichtung bei Anwendung der dynamischen Volumendurchflußmessung.....     | 16           |
| Anhang D Beispiel einer Volumendurchflußmeßeinrichtung unter Verwendung des ständigen Start- und Stoppverfahrens..... | 16           |
| Anhang E Verteilung der Student-t-Faktoren .....  | 19           |