DIN EN ISO 4064-5:2014-11 (D)

Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 5: Einbaubedingungen (ISO 4064-5:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4064-5:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kriterien für die Auswahl von Wasserzählern ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Vom Hersteller bereitzustellende Angaben ... 5
4.3 Zähler im Parallel- oder Mehrzählerbetrieb ... 5

5 Zugehörige Armaturen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Im Anströmbereich des Zählers ... 6
5.3 Im Abströmbereich des Zählers ... 6

6 Einbau ... 7
6.1 Allgemeine Anforderungen ... 7
6.2 Einbauanforderungen ... 7
6.3 Wasserqualität (Schwebstoffe) ... 8
6.4 Magnetisch-induktive Zähler ... 8
6.5 Zähler im Parallel- oder Mehrzählerbetrieb ... 8
6.6 Betriebssicherheit ... 8

7 Hydraulische Störeinflüsse ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Verfahren zur Beseitigung von Störeinflüssen ... 9

8 Erstinbetriebnahme von neuen oder reparierten Wasserzählern ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Zähler im Parallel- oder Mehrzählerbetrieb ... 10
8.3 Schutz des Zählers ... 10
8.4 Sicherheit von Personal und Betreibern ... 13
8.5 Erleichterungen für das Personal – Zugang zu Wasserzähler und Armaturen ... 14

Literaturhinweise ... 15