

# DIN EN ISO 4064-5:2017-10

## Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser - Teil 5: Einbaubedingungen (ISO 4064-5:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4064-5:2017

Bei der Europäischen Norm handelt es sich um eine Neuausgabe. Festgelegt sind Kriterien für die Auswahl von einzelnen Wasserzählern, Verbundzählern und konzentrischen Wasserzählern, zugehörigen Armaturen, der Einbau, besondere Anforderungen an Zähler und die Inbetriebnahme von neuen oder reparierten Zählern, um eine genaue konstante Messung und zuverlässige Ablesung der Zähler sicherzustellen. Die zuständigen Gremien sind das CEN/TC 92 "Wasserzähler" (Sekretariat SNV, Schweiz) sowie auf nationaler Ebene der DIN-DVGW-Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 119-07-08 AA "Wassermessung" im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

### Inhaltsverzeichnis

- Nationales Vorwort
  - Änderungen
  - Frühere Ausgaben
- Europäisches Vorwort
- Anerkennungsnotiz
- Vorwort
- Anwendungsbereich
- Normative Verweisungen
- Begriffe
  - Parallelbetrieb
  - Mehrzählerbetrieb
  - Adapter
  - Wandler
- Kriterien für die Auswahl von Wasserzählern
  - Allgemeines
  - Vom Hersteller bereitzustellende Angaben
  - Zähler im Parallel- oder Mehrzählerbetrieb
- Zugehörige Armaturen
  - Allgemeines
  - Im Anströmbereich des Zählers
  - Im Abströmbereich des Zählers
- Einbau
  - Allgemeine Anforderungen
  - Einbauanforderungen
  - Wasserqualität (Schwebstoffe)
  - Magnetisch-induktive Zähler
  - Zähler im Parallel- oder Mehrzählerbetrieb
  - Betriebssicherheit

- Hydraulische Störeinflüsse
  - Allgemeines
  - Verfahren zur Beseitigung von Störeinflüssen
- Erstinbetriebnahme von neuen oder reparierten Wasserzählern
- Allgemeines
- Zähler im Parallel- oder Mehrzählerbetrieb
- Schutz des Zählers
- Frost
- Zurückströmendes Wasser
- Vorsätzlicher Missbrauch
- Messkapselzähler
  - Einbauanweisungen für Messkapselzähler
  - Eindeutige Kodierung von Messkapselzählern und deren zugehörigen Anschlussschnittstellen
- Zähler mit austauschbaren metrologischen Modulen
  - • Anweisungen und Voraussetzungen für den Einbau austauschbarer metrologischer Module
  - Eindeutige Kodierung von Zählern mit austauschbaren metrologischen Modulen und deren zugehörigen Anschlussschnittstellen
- Sicherheit von Personal und Betreibern
  - •
  - Allgemeines
  - Einbau in einem Schacht
  - Einbauanforderungen für Rohre von mehr als DN 40
  - Schutz gegen Gefährdungen in Zusammenhang mit elektrischen Einrichtungen
- Erleichterungen für das Personal — Zugang zu Wasserzähler und Armaturen
  - Allgemeines
  - Einbau im Schacht
- Literaturhinweise (informativ)
- Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2014/32/EU (informativ)
- Literaturhinweise (informativ)