# DIN EN 1434-5:2016-02 (D)

## Wärmezähler - Teil 5: Ersteichung; Deutsche Fassung EN 1434-5:2015

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Allgemeines ... 5
5 Messunsicherheit der Prüfeinrichtung ... 6
6 Durchzuführende Prüfungen ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Durchflusssensoren ... 7
6.3 Temperaturfühlerpaar ... 7
6.3.1 Messabweichungen bei der Temperaturdifferenz ... 7
6.3.2 Isolationswiderstand ... 8
6.3.3 Einzeltemperaturfühler für intelligente Zähler (Smart Metering) ... 8
6.4 Rechenwerk ... 8
6.5 Rechenwerk und Temperaturfühlerpaar ... 9
6.5.1 Heiz- und Kühlbetrieb ... 9
6.5.2 Rechenwerk mit Einzeltemperaturfühler für intelligente Zähler (Smart Metering) ... 9
6.6 Kombinierte Wärmezähler ... 9
6.7 Vollständiger Wärmezähler ... 10
7 Bereitzustellende Dokumente ... 10
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/22/EG, MID (Messgeräterichtlinie) ... 12