

**DIN EN 1434-5**

ICS 17.200.10

Ersatz für  
DIN EN 1434-5:2007-05

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

Heat meters –  
Part 5: Initial verification tests;  
German version EN 1434-5:2015

Compteurs d'énergie thermique –  
Partie 5: Essais de vérification primitive;  
Version allemande EN 1434-5:2015

Gesamtumfang 14 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 1434-5:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 176 „Wärmezähler“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS (Schweden) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 041-03-05 AA „Wärmezähler (SpA zu CEN/TC 176)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) verantwortlich.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 1434-5:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) metrologische Anforderungen für die intelligente Zähler (Smart Metering) wurden hinzugefügt;
- b) zusätzliche Funktionen für die intelligente Zähler (Smart Metering) wurden hinzugefügt;
- c) Konstruktionen von Badthermostaten wurden hinzugefügt;
- d) Prüfungen im Kühlbetrieb wurden hinzugefügt;
- e) Einzeltemperaturfühler für intelligente Zähler (Smart Metering) wurden hinzugefügt;
- f) Prüfung von bifunktionellen Zählern für Heiz/Kühl-Umschaltssysteme wurde hinzugefügt.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 4713: 1980-12

DIN EN 1434-5: 1997-04, 2003-02, 2007-05

Deutsche Fassung  
Wärmezähler —  
Teil 5: Ersteichung

Heat meters —  
Part 5: Initial verification tests

Compteurs d'énergie thermique —  
Partie 5: Essais de vérification primitive

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. September 2015 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**