

DIN EN 1434-1

ICS 17.200.10

Ersatz für
DIN EN 1434-1:2007-05

**Wärmezähler –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 1434-1:2015**

Heat meters –
Part 1: General requirements;
German version EN 1434-1:2015

Compteurs d'énergie thermique –
Partie 1: Prescriptions générales;
Version allemande EN 1434-1:2015

Gesamtumfang 41 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1434-1:2015) 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 1434-1:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Sonderfälle für kombinierte Kälte- und Wärmezähler wurden hinzugefügt;
- b) zusätzliche Funktionen für die intelligente Messung (Smart Metering) wurden hinzugefügt;
- c) metrologische Anforderungen an die intelligente Messung (Smart Metering) wurden hinzugefügt;
- d) Definitionen und Anforderungen für Kältezähler wurden hinzugefügt;
- e) Tarifzähler wurden hinzugefügt;
- f) Begriffe und Anforderungen für Registriergeräte und Kältezähler wurden hinzugefügt;
- g) Anforderungen an schnell ansprechende Zähler wurden hinzugefügt (informativer Anhang C).

Frühere Ausgaben

DIN 4713: 1980-12

DIN EN 1434-1: 1997-04, 2003-02, 2007-05

Deutsche Fassung

Wärmezähler —
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Heat meters —
Part 1: General requirements

Compteurs d'énergie thermique —
Partie 1: Prescriptions générales

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