

DIN EN 1434-5



ICS 17.200.20

Ersatz für
DIN EN 1434-5:2019-08

**Thermische Energiemessgeräte –
Teil 5: Tests für Konformitätsuntersuchungen und Eichungen;
Deutsche Fassung EN 1434-5:2022**

Thermal energy meters –
Part 5: Initial verification tests;
German version EN 1434-5:2022

Compteurs d'énergie thermique –
Partie 5: Essais de vérification primitive;
Version allemande EN 1434-5:2022

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1434-5:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 176 „Messgeräte für ausgetauschte thermische Energie“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 041-03-05 AA „Wärmezähler (SpA CEN/TC 176)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1434-5:2019-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die dritte Kalibriertemperatur θ_3 für den Extrapolationsfehler von Sensorpaaren wurde in Tabelle 1 geändert;
- b) Unterabschnitt 6.8 „Zähler für andere Wärmeträgerflüssigkeiten als Wasser“ wurde neu hinzugefügt;
- c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 4713-4: 1980-12

DIN EN 1434-5: 1997-04, 2003-02, 2007-05, 2016-02, 2019-08

Deutsche Fassung

Thermische Energiemessgeräte — Teil 5: Tests für Konformitätsuntersuchungen und Eichungen

Thermal energy meters —
Part 5: Initial verification tests

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Juli 2022 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel