

**DIN EN 12405-1**

ICS 91.140.40

Ersatz für  
DIN EN 12405-1:2011-04**Gaszähler –  
Umwerter –  
Teil 1: Volumenumwertung;  
Deutsche Fassung EN 12405-1:2018**

Gas meters –  
Conversion devices –  
Part 1: Volume conversion;  
German version EN 12405-1:2018

Compteurs de gaz –  
Dispositifs de conversion –  
Partie 1: Conversion de volume;  
Version allemande EN 12405-1:2018

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 129 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 12405-1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 237 „Gaszähler“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss „Gasmessung“ im DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas).

Dieses Dokument wurde im Rahmen des Mandats M/541 der Europäischen Kommission und der Europäischen Freihandelszone für CEN erstellt und entspricht grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2014/32/EU Messgeräte-Richtlinie (MID).

Zum Zusammenhang mit der EG-Richtlinie 2014/32/EU siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

EN 12405 besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Volumenumwertung (diese Europäische Norm),
- Teil 2: Energieumwertung,
- Teil 3: Flowcomputer.

Bei der Erstellung dieser Europäischen Norm wurden der Inhalt der OIML-Publikationen „International Document 11“ und „International Recommendations 140“ sowie der Inhalt nationaler Normen zu elektronischen Zustands-Mengenumwertern der Mitgliedsländer berücksichtigt.

Diese Europäische Norm wird in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 12405-1:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Anpassungen;
- b) Harmonisierung mit der EU-Richtlinie 2014/32/EU;
- c) Anpassung an den Stand der Technik.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 12405: 2003-10

DIN EN 12405-1: 2006-04, 2007-08, 2011-04

Deutsche Fassung  
Gaszähler —  
Umwerter —  
Teil 1: Volumenumwertung

Gas meters —  
Conversion devices —  
Part 1: Volume conversion

Compteurs de gaz —  
Dispositifs de conversion —  
Partie 1: Conversion de volume

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Juni 2018 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, 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, 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