

DIN EN 14037-3



ICS 91.140.10

Ersatz für
DIN EN 14037-3:2003-08

**An der Decke frei abgehängte Heiz- und Kühlflächen für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C –
Teil 3: Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung –
Wärmetechnische Umrechnungen, Bewertungsmethoden und Festlegung der Strahlungs-Wärmeleistung;
Deutsche Fassung EN 14037-3:2016**

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120 °C –
Part 3: Prefabricated ceiling mounted radiant panels for space heating- Rating method and evaluation of radiant thermal output;
German version EN 14037-3:2016

Panneaux rayonnants de chauffage et de rafraîchissement alimentés avec une eau à une température inférieure à 120 °C –
Partie 3: Methode d'évaluation et calcul de la puissance thermique radiative des panneaux rayonnants de plafond préfabriqués destinés au chauffage des locaux;
Version allemande EN 14037-3:2016

Gesamtumfang 10 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument beinhaltet die deutsche Fassung der vom Technischen Komitee CEN/TC 130 „Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle“ (Sekretariat: UNI, Italien) im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN 14037-3:2016.

Der NA 041-01-69-52 AK „Deckenstrahlplatten (SpA CEN/TC 130/WG 7)“ des DIN-Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) war an der Erarbeitung dieser Norm beteiligt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14037-3:2003-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel der Norm wurde geändert;
- b) der Anwendungsbereich wurde geändert;
- c) die Einleitung wurde geändert;
- d) einige redaktionelle Aktualisierungen wurden vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN V 4706-2: 1995-08
DIN EN 14037-3: 2003-08

Deutsche Fassung

An der Decke frei abgehängte Heiz- und Kühlflächen für
Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C —
Teil 3: Vorgefertigte Deckenstrahlplatten zur Raumheizung —
Wärmetechnische Umrechnungen, Bewertungsmethoden
und Festlegung der Strahlungs-Wärmeleistung

Free hanging heating and cooling surfaces for
water with a temperature below 120°C —
Part 3: Prefabricated ceiling mounted radiant
panels for space heating —
Rating method and evaluation of
radiant thermal output

Panneaux rayonnants de chauffage et de
rafraîchissement alimentés avec une eau à une
température inférieure à 120 °C —
Partie 3: Méthode d'évaluation et calcul de la puissance
thermique radiative des panneaux rayonnants de
plafond préfabriqués destinés au chauffage des locaux

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. März 2016 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