

**DIN EN 1264-4****DIN**

ICS 91.140.10

Ersatz für  
DIN EN 1264-4:2001-12;  
mit DIN EN 1264-3:2009-11  
Ersatz für  
DIN EN 15377-2:2008-11

**Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit  
Wasserdurchströmung –  
Teil 4: Installation;  
Deutsche Fassung EN 1264-4:2009**

Water based surface embedded heating and cooling systems –  
Part 4: Installation;  
German version EN 1264-4:2009

Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées –  
Partie 4: Installation;  
Version allemande EN 1264-4:2009

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN  
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 1264-4:2009) ist die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitee CEN/TC 130 „Raumheizeinrichtungen ohne eingebaute Wärmequelle“ (Sekretariat: UNI, Italien) ausgearbeiteten Dokuments EN 1264-4:2009.

Der NA 041-01-16-15 AK „Fußbodenheizung (SpA CEN/TC 130/WG 9 und ISO/TC 205/WG 8)“ des Normenausschusses Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. war an der Erarbeitung dieser Norm beteiligt.

Dieses Dokument ist derzeit zur Formellen Abstimmung vorgelegt.

Die Reihe DIN EN 1264 *Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Definitionen und Symbole*
- *Teil 2: Fußbodenheizung: Prüfverfahren für die Bestimmung der Wärmeleistung unter Benutzung von Berechnungsmethoden und experimentellen Methoden*
- *Teil 3: Auslegung*
- *Teil 4: Installation*
- *Teil 5: Heiz- und Kühlflächen in Fußböden, Decken und Wänden — Bestimmung der Wärmeleistung und der Kühlleistung*

Dieses Dokument ersetzt DIN EN 1264-4:2001-12. Dieses Dokument ersetzt außerdem, zusammen mit DIN EN 1264-3, die Norm DIN EN 15377-2:2008-11.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 1264-4:2001-12 und DIN EN 15377-2:2008-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wird über die Fußbodenheizung hinaus sowohl um Decken- und Wandheizungen als auch um Kühlflächen in Fußböden, Decken und Wänden erweitert;
- b) der Inhalt ist an den derzeitigen Stand der Technik angepasst.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 4725-4: 1992-05, 1992-09

DIN EN 1264-4: 2001-12

DIN EN 15377-2: 2008-11

Deutsche Fassung

**Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit  
Wasserdurchströmung —  
Teil 4: Installation**

Water based surface embedded heating and cooling  
systems —  
Part 4: Installation

Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes  
hydrauliques intégrées —  
Partie 4: Installation

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. August 2009 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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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