

DIN EN 1264-4

ICS 91.140.10

Ersatz für
DIN EN 1264-4:2009-11

**Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit
Wasserdurchströmung –
Teil 4: Installation;
Deutsche Fassung EN 1264-4:2021**

Water based surface embedded heating and cooling systems –
Part 4: Installation;
German version EN 1264-4:2021

Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées –
Partie 4: Installation;
Version allemande EN 1264-4:2021

Gesamtumfang 24 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1264-4:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 130 „Raumheiz- oder -kühleinrichtungen ohne eingebaute thermische Quelle“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 041-01-69-15 AK „Integrierte Flächenheizungen und -kühlungen (SpA CEN/TC 130/WG 9 und ISO/TC 205/WG 8)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 22391 (alle Teile) siehe DIN EN ISO 22391 (alle Teile)

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 1264-4:2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich präzisiert;
- b) Wortlaut verbessert, insbesondere für den Begriff „Prüfverfahren“;
- c) neuen Unterabschnitt 4.1 Hydraulischer Abgleich hinzugefügt;
- d) Absatz in 4.2.2.1 Tragender Untergrund hinzugefügt;
- e) 4.2.2.2 Dämmschichten modifiziert;
- f) neuen Unterabschnitt 4.2.2.4 Andere Schichten hinzugefügt;
- g) 4.2.2.9 Lastverteilschicht modifiziert;
- h) neuen Unterabschnitt 4.2.2.9.5.4 Schadhafte Rohre hinzugefügt;
- i) 4.2.3 Dichtheitsprüfung modifiziert;
- j) 4.2.4 Funktionsheizungen des Wärmeabgabesystems modifiziert;
- k) neuen Unterabschnitt 4.2.5 Aufheizen zur Herstellung der Belegreife hinzugefügt;
- l) 4.3.3 Dämmung modifiziert;
- m) neuen Anhang B Funktionsheizprotokoll hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

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

DIN EN 1264-4: 2001-12, 2009-11

DIN EN 15377-2: 2008-11

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 22391 (alle Teile), *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation — Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT)*