

DIN EN ISO 15927-5

ICS 91.120.10; 91.120.30

Ersatz für
DIN EN ISO 15927-5:2005-03

**Wärme- und feuchteschutztechnisches Verhalten von Gebäuden –
Berechnung und Darstellung von Klimadaten –
Teil 5: Daten zur Bestimmung der Norm-Heizlast für die Raumheizung
(ISO 15927-5:2004 + Amd 1:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 15927-5:2004 + A1:2011**

Hygrothermal performance of buildings –

Calculation and presentation of climatic data –

Part 5: Data for design heat load for space heating (ISO 15927-5:2004 + Amd 1:2011);

English version EN ISO 15927-5:2004 + A1:2011

Performance hygrothermique des bâtiments –

Calcul et présentation des données climatiques –

Partie 5: Données pour la charge calorifique de conception pour le chauffage des locaux
(ISO 15927-5:2004 + Amd 1:2011);

Version allemande EN ISO 15927-5:2004 + A1:2011

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm (EN ISO 15927-5:2004 + A1:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 163 „Thermal performance and energy use in the built environment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 89 „Wärmeschutz von Gebäuden und Bauteilen“ erarbeitet, deren Sekretariate vom SIS (Schweden) gehalten werden.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Ausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der Gemeinschaftsausschuss NA 005-56-20 GA „Energetische Bewertung von Gebäuden“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken **A1** **A1** angegeben.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15927-5:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Begriff der Tageshöchsttemperatur überarbeitet;
- c) Begriff der Tagestiefsttemperatur überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 15927-5: 2005-03

Deutsche Fassung

Wärme- und feuchteschutztechnisches Verhalten von
Gebäuden - Berechnung und Darstellung von Klimadaten -
Teil 5: Daten zur Bestimmung der Norm-Heizlast für die
Raumheizung (ISO 15927-5:2004 + Amd 1:2011)

Hygrothermal performance of buildings - Calculation and
presentation of climatic data - Part 5: Data for design heat
load for space heating (ISO 15927-5:2004 + Amd 1:2011)

Performance hygrothermique des bâtiments - Calcul et
présentation des données climatiques - Partie 5: Données
pour la charge calorifique de conception pour le chauffage
des locaux (ISO 15927-5:2004 + Amd 1:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Oktober 2004 angenommen.
Die Änderung A1 wurde vom CEN am 14. November 2011 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 des CEN-CENELEC 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, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Einheiten	5
4 Berechnungsverfahren	6
5 Zugehörige Windgeschwindigkeit	8
6 Hauptwindrichtung	8
7 Bezugshöhe.....	9
8 Darstellung von Daten.....	9
9 Für ein geographisches Gebiet, eine Region oder Zone repräsentative Daten	10