

DIN EN ISO 7730

ICS 13.040.20; 13.180

Ersatz für
DIN EN ISO 7730:1995-09

**Ergonomie der thermischen Umgebung –
Analytische Bestimmung und Interpretation der thermischen
Behaglichkeit durch Berechnung des PMV- und des PPD-Indexes und
Kriterien der lokalen thermischen Behaglichkeit (ISO 7730:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 7730:2005**

Ergonomics of the thermal environment –
Analytical determination and interpretation of thermal comfort using calculation of the PMV
and PPD indices and local thermal comfort criteria (ISO 7730:2005);
German version EN ISO 7730:2005

Ergonomie des ambiances thermiques –
Détermination analytique et interprétation du confort thermique par le calcul des indices
PMV et PPD et par des critères de confort thermique local (ISO 7730:2005);
Version allemande EN ISO 7730:2005

Gesamtumfang 57 Seiten

Normenausschuss Ergonomie (NAErg) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 7730 wurde in der Internationalen Organisation für Normung (ISO) im Technischen Komitee ISO/TC 159 „Ergonomics“ (Sekretariat: Deutschland) erarbeitet. Deutscherseits wurden diese Arbeiten vom Arbeitsausschuss 7 „Klima“ des Normenausschusses „Ergonomie“ begleitet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7730:1995-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normtitel geändert;
- b) Abschnitte zur lokalen thermischen Behaglichkeit und bezüglich nicht konstanter Umgebungsklimabedingungen neu aufgenommen;
- c) Hinweise zur Langzeitbewertung allgemeiner thermischer Behaglichkeitsbedingungen ergänzt;
- d) Normaufbau grundlegend überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7730: 1995-09

Deutsche Fassung

Ergonomie der thermischen Umgebung – Analytische
Bestimmung und Interpretation der thermischen Behaglichkeit
durch Berechnung des PMV- und des PPD-Indexes und
Kriterien der lokalen thermischen Behaglichkeit (ISO 7730:2005)

Ergonomics of the thermal environment – Analytical
determination and interpretation of thermal comfort using
calculation of the PMV and PPD indices and local thermal
comfort criteria (ISO 7730:2005)

Ergonomie des ambiances thermiques – Détermination
analytique et interprétation du confort thermique par le
calcul des indices PMV et PPD et par des critères de
confort thermique local (ISO 7730:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Oktober 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel