

DIN EN ISO 15265

ICS 13.100; 13.180

**Ergonomie der thermischen Umgebung –
Strategie zur Risikobeurteilung zur Abwendung von Stress oder
Unbehagen unter thermischen Arbeitsbedingungen (ISO 15265:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 15265:2004**

Ergonomics of the thermal environment –
Risk assessment strategy for the prevention of stress or discomfort in thermal working
conditions (ISO 15265:2004);
German version EN ISO 15265:2004

Ergonomie des ambiances thermiques –
Stratégie d'évaluation du risque pour la prévention de contraintes ou d'inconfort dans des
conditions de travail thermiques (ISO 15265:2004);
Version allemande EN ISO 15265:2004

Gesamtumfang 20 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 122 „Ergonomie“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 15265 wurde vom Unterkomitee SC 5 „Ergonomics of the physical environment“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) des Technischen Komitees ISO/TC 159 „Ergonomics“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet.

Auf Grund der Ergebnisse des Erstfragebogenverfahrens (PQ) und der parallelen formellen Abstimmung wurde ISO 15265 als Europäische Norm EN ISO 15265 übernommen.

Die Mitarbeit des DIN in der zuständigen Arbeitsgruppe des Technischen Komitees CEN/TC 122 „Ergonomie“ (Sekretariat: Deutschland) wird über den Arbeitsausschuss FNErg AA 7 „Klima“ des Normenausschusses Ergonomie (FNErg) wahrgenommen.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen und Technischen Berichte wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen und Vornormen hingewiesen:

ISO 7243	siehe DIN EN 27243
ISO 7726	siehe DIN EN ISO 7726
ISO 7730	siehe DIN EN ISO 7730
ISO 7933	siehe DIN EN 12515 ¹⁾
ISO 8996	siehe DIN EN 28996 ²⁾
ISO 9886	siehe DIN EN ISO 9886
ISO 9920	siehe DIN EN ISO 9920
ISO/TR 11079	siehe DIN V ENV ISO 11079
ISO 11399	siehe DIN EN ISO 11399
ISO 12894	siehe DIN EN ISO 12894
ISO 13731	siehe DIN EN ISO 13731

1) Neuerer Norm-Entwurf E DIN EN ISO 7933:2002-12 erschienen.

2) Neuerer Norm-Entwurf E DIN EN ISO 8996-2003-05 erschienen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 12515, *Warmes Umgebungsklima — Analytische Bestimmung und Beurteilung der Wärmebelastung durch Berechnung der erforderlichen Schweißrate (ISO 7933:1989, modifiziert); Deutsche Fassung EN 12515:1997.*

DIN EN 27243, *Warmes Umgebungsklima — Ermittlung der Wärmebelastung des arbeitenden Menschen mit dem WBGT-Index (wet bulb globe temperature) (ISO 7243:1989); Deutsche Fassung EN 27243:1993.*

DIN EN 28996, *Ergonomie — Bestimmung der Wärmeerzeugung im menschlichen Körper (ISO 8996:1990); Deutsche Fassung EN 28996:1993.*

DIN EN ISO 7726, *Umgebungsklima — Instrumente zur Messung physikalischer Größen (ISO 7726:1998); Deutsche Fassung EN ISO 7726:2001.*

DIN EN ISO 7730, *Gemäßigtes Umgebungsklima — Ermittlung des PMV und des PPD und Beschreibung der Bedingungen für thermische Behaglichkeit (ISO 7730:1994); Deutsche Fassung EN ISO 7730:1995.*

DIN EN ISO 9920, *Ergonomie des Umgebungsklimas — Abschätzung der Wärmeisolation und des Verdunstungswiderstandes einer Bekleidungskombination (ISO 9920:1995); Deutsche Fassung EN ISO 9920:2003.*

DIN EN ISO 9886, *Ergonomie — Ermittlung der thermischen Beanspruchung durch physiologische Messungen (ISO 9886:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9886:2004.*

DIN V ENV ISO 11079, *Bewertung von Kälteumgebungen — Bestimmung der erforderlichen Isolation der Bekleidung (IREQ) (ISO TR 11079:1993); Deutsche Fassung ENV ISO 11079:1998.*

DIN EN ISO 11399, *Ergonomie des Umgebungsklimas — Grundlagen und Anwendung relevanter Internationaler Normen (ISO 11399:1995); Deutsche Fassung EN ISO 11399:2000.*

DIN EN ISO 12894, *Ergonomie des Umgebungsklimas — Medizinische Überwachung von Personen, die einem extrem heißen oder kalten Umgebungsklima ausgesetzt sind (ISO 12894:2001); Deutsche Fassung EN ISO 12894:2001.*

DIN EN ISO 13731, *Ergonomie des Umgebungsklimas — Begriffe und Symbole (ISO 13731:2001); Deutsche Fassung EN ISO 13731:2001.*