DIN EN ISO 13732-3:2008-12 (D)

Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 3: Kalte Oberflächen (ISO 13732-3:2005), Deutsche Fassung EN ISO 13732-3:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prinzipien der Risikobewertung ... 6

5 Schwellenwerte ... 8

6 Risikobewertung ... 19

7 Grundsätze für die Festlegung von Grenzwerten ... 20

8 Grundlagen für Maßnahmen zur Minimierung der Risiken ... 20

Anhang A (informativ) **Wissenschaftlicher Hintergrund** ... 21

Anhang B (informativ) **Erweiterung der Anwendung** ... 24

Anhang C (informativ) **Thermische Eigenschaften ausgewählter Materialien** ... 25

Anhang D (informativ) **Beispiele für die Bewertung des Kälterisikos** ... 26

Anhang E (informativ) **Schutzmaßnahmen** ... 30

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 31

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 32

Literaturhinweise ... 33