# DIN 33403-2:2000-08 (D)

## Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung - Teil 2: Einfluß des Klimas auf den Wärmehaushalt des Menschen

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 2

1 Anwendungsbereich ..... 2

2 Normative Verweisungen ..... 2

3 Körpertemperaturen ..... 2
3.1 Allgemeines ..... 2
3.2 Temperatur des Körperkerns ..... 3
3.2 Temperatur der Körperschale ..... 3
3.4 Grenztemperaturen ..... 3

4 Wärmeübertragung ..... 3
4.1 Allgemeines ..... 3
4.2 Wärmeleitung ..... 3
4.3 Wärmekonvektion ..... 4
4.4 Wasserverdunstung ..... 4
4.5 Wärmestrahlung ..... 4

5 Einfluss der Klimagrößen ..... 4
5.1 Allgemeines ..... 4
5.2 Lufttemperatur ..... 4
5.3 Luftfeuchte ..... 4
5.4 Luftgeschwindigkeit ..... 4
5.5 Wärmestrahlung ..... 5

6 Einfluss der Arbeitsschwere ..... 5

7 Einfluss der Bekleidung ..... 5