

DIN EN 27243:1993-12 (D)

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

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	1
Vorwort	4
0 Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe und allgemeine Grundlagen	4
3 Messung der Klimagrößen	5
3.1 Messung der abgeleiteten Klimagrößen	5
3.2 Messung der Lufttemperatur	5
4 Messung oder Schätzung des Energieumsatzes	5
5 Meßbedingungen	6
5.1 Meßbedingungen bei heterogenem Umgebungsklima	6
5.2 Meßbedingungen bei zeitlichen Schwankungen der Meßgrößen	7
5.3 Mittelwert des Energieumsatzes	7
6 Zeitpunkt und Dauer der Messungen	7
6.1 Zeitpunkt der Messungen	7
6.2 Dauer der Messungen	7
7 Richtwerte.....	7
8 Meßprotokoll	8
Anhang A (informativ) Tabelle mit Richtwerten für den WBGT-Wert	8
Anhang B (informativ) Kurven von Richtwerten für WBGT-Werte und Methode der Hitzeakklimatisation	9
Anhang C (informativ) Beispiel für ein Meßprotokoll	10
Anhang D (informativ) Bibliographie.....	11