DIN EN ISO 14505-2:2007-04 (D)

Ergonomie der thermischen Umgebung - Beurteilung der thermischen Umgebung in Fahrzeugen - Teil 2: Bestimmung der Äquivalenttemperatur (ISO 14505-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 14505-2:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Beurteilungsprinzipien ... 6
4.1 Allgemeine Beschreibung der Äquivalenttemperatur ... 6
4.2 Allgemeines Bestimmungsprinzip der Äquivalenttemperatur ... 7
5 Bestimmte Äquivalenttemperaturen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Äquivalenttemperatur für den gesamten Körper ... 8
5.3 Segmentbezogene Äquivalenttemperatur ... 8
5.4 Gerichtete Äquivalenttemperatur ... 9
5.5 Ungerichtete Äquivalenttemperatur ... 10
6 Messgeräte ... 11
7 Beurteilung ... 11
7.1 Bestimmung der Äquivalenttemperatur für den gesamten Körper ... 12
7.2 Bestimmung der lokalen Äquivalenttemperatur ... 12
Anhang A (informativ) Beispiele für Messgeräte ... 13
Anhang B (informativ) Merkmale und Festlegungen bezüglich der Messgeräte ... 17
Anhang C (informativ) Kalibrierung und weitere Bestimmungen ... 25
Anhang D (informativ) Auslegung der Äquivalenttemperatur ... 27
Anhang E (informativ) Beispiele ... 30
Literaturhinweise ... 32