

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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