

DIN EN ISO 14505-3:2006-09 (D)

Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertung der thermischen Umgebungen in Fahrzeugen - Teil 3: Bewertung der thermischen Behaglichkeit durch Versuchspersonen (ISO 14505-3:2006); Deutsche Fassung EN ISO 14505-3:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Beurteilung der Fahrzeugumgebung mit Versuchspersonen	7
5 Grundlagen der Beurteilung	8
5.1 Subjektive Verfahren.....	8
5.2 Objektive Verfahren.....	8
5.3 Verhaltensbezogene Verfahren.....	8
5.4 Beurteilung der thermischen Behaglichkeit.....	9
6 Konzept der Versuche mit Versuchspersonen	9
6.1 Ziel des Versuches	9
6.2 Auswahl der Versuchspersonen.....	9
6.3 Messung der Reaktionen der Versuchspersonen.....	10
6.4 Betriebsbedingungen.....	12
6.5 Analyse und Auslegung der Ergebnisse	13
7 Prüfverfahren zur Beurteilung der thermischen Behaglichkeit in einem Fahrzeug	13
Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Beurteilung der thermischen Behaglichkeit in einem Fahrzeug	14
Anhang B (informativ) Beispiel eines subjektiven Fragebogens mit einem Blatt	16
Anhang C (informativ) Praktisches Beispiel für die Beurteilung der thermischen Behaglichkeit in einem Fahrzeug mit Hilfe eines Prüfverfahrens	18
Anhang D (informativ) Praktisches Beispiel für die Beurteilung der auf die thermische Behaglichkeit bezogenen Eigenschaften einer Fahrzeugverglasung	20
Anhang E (informativ) Praktisches Beispiel für die Beurteilung der auf die thermische Behaglichkeit bezogenen Eigenschaften von Fahrzeugsitzen	22
Literaturhinweise	24