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