

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 |