

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Beurteilung der Fahrzeugumgebung mit Versuchspersonen</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Grundlagen der Beurteilung</b> .....	<b>8</b>
5.1 Subjektive Verfahren.....	8
5.2 Objektive Verfahren.....	8
5.3 Verhaltensbezogene Verfahren.....	8
5.4 Beurteilung der thermischen Behaglichkeit.....	9
<b>6 Konzept der Versuche mit Versuchspersonen</b> .....	<b>9</b>
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
<b>7 Prüfverfahren zur Beurteilung der thermischen Behaglichkeit in einem Fahrzeug</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Beurteilung der thermischen Behaglichkeit in einem Fahrzeug</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel eines subjektiven Fragebogens mit einem Blatt</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang C (informativ) Praktisches Beispiel für die Beurteilung der thermischen Behaglichkeit in einem Fahrzeug mit Hilfe eines Prüfverfahrens</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang D (informativ) Praktisches Beispiel für die Beurteilung der auf die thermische Behaglichkeit bezogenen Eigenschaften einer Fahrzeugverglasung</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang E (informativ) Praktisches Beispiel für die Beurteilung der auf die thermische Behaglichkeit bezogenen Eigenschaften von Fahrzeugsitzen</b> .....	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>24</b>