DIN ISO TS 14505-1:2007-12

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 2

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Bewertungsgrundlagen ... 7

5 Verfahren zur Messung des Klimas in einem Fahrzeug ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Thermische Behaglichkeit ... 8
5.3 Wärmebelastung ... 9
5.4 Kältebelastung ... 10
5.5 Energieumsatz des Körpers und Bekleidung ... 11

6 Bewertung durch Versuchspersonen ... 11

Anhang A (informativ) **Messung oder Abschätzung des Energieumsatzes sowie von Kennwerten der Bekleidung** ... 12
A.1 Messung oder Abschätzung des Energieumsatzes ... 12
A.2 Abschätzung von thermischen Bekleidungskennwerten ... 12

Anhang B (informativ) **Beispiele für die Bewertung der thermischen Belastung** ... 13
B.1 Bewertung der thermischen Belastung ... 13
B.2 Leistungsprüfung eines HVAC-Systems im Fahrzeug ... 14

Literaturhinweise ... 15

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der Grundlagen für die Klima-Beurteilung unter Anwendung Internationaler Normen ... 8