DIN EN ISO 9920:2004-02 (D)

Ergonomie des Umgebungsklimas_- Abschätzung der Wärmeisolation und des Verdunstungswiderstandes einer Bekleidungskombination (ISO_9920:1995); Deutsche Fassung EN_ISO_9920:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Prinzipien und allgemeine Definitionen 4

3 Abschätzung der Wärmeisolation einer Bekleidungskombination auf der Grundlage von Tabellen mit Messwerten an einer stehenden Wärmesimulatorpuppe 6

3.1 Allgemeines 6

3.2 Wärmeisolationswerte für Einzelkleidungsstücke 6

3.3 Berechnung der Wärmeisolation von Einzelkleidungsstücken 7

4 Abschätzung des Bekleidungsflächenfaktors 7

5 Einfluss von Körperbewegungen und Wind auf die Wärmeisolation einer Bekleidungskombination 8

6 Abschätzung des Verdunstungswiderstandes 9

Anhang A (normativ) **Wärmeisolationswerte für Bekleidungskombinationen** 10

Anhang B (normativ) **Wärmeisolationswerte für Einzelkleidungsstücke** 23

Anhang C (informativ) **Messung der Wärmeisolation von Bekleidung an einer Wärmesimulatorpuppe** 52

Anhang D (informativ) **Messung der Wärmeisolation und des Verdunstungswiderstandes einer Bekleidungskombination am Menschen** 54

Anhang E (informativ) **Unterschiedliche Definitionen der Wärmeisolation der Bekleidung** 56

Anhang F (informativ) **Verdunstungswiderstand einer Bekleidungskombination** 58