

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 Wärmeisolationenwerte 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) Wärmeisolationenwerte für Bekleidungskombinationen.....	10
Anhang B (normativ) Wärmeisolationenwerte 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