

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