DIN EN ISO 11092:2014-12 (D)

Textilien - Physiologische Wirkungen - Messung des Wärme- und Wasserdampfdurchgangswiderstands unter stationären Bedingungen (sweating guarded-hotplate test) (ISO 11092:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11092:2014

Inhalt		Seite
Vorwo	ort	3
Einleitung		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Begriffe	5
3	Symbole und Einheiten	
4	Kurzbeschreibung	
5	Geräte	
6	Messproben	
6.1	Materialien mit einer Dicke ≤ 5 mm	
6.2	Materialien mit einer Dicke > 5 mm	
7	Durchführung	11
7.1	Ermittlung von Gerätekonstanten	11
7.1.1	Ermittlung von R _{ct0}	
7.1.2	Ermittlung von R _{et0}	12
7.1.3	Referenzmaterial	
7.1.4	Nachjustierung	
7.2	Auflegen der Messproben auf den Messkopf	
7.3	Messung des Wärmedurchgangswiderstandes R _{ct}	
7.4	Messung des Wasserdampfdurchgangswiderstandes $R_{ m et}$	14
8	Präzision der Messergebnisse	
8.1	Wiederholbarkeit	
8.2	Vergleichbarkeit	15
9	Prüfbericht	15
Anhaı	ng A (normativ) Entnahme und Anordnung von Messproben mit losen Füllmaterialien oder mit ungleichmäßiger Dicke	16
Anhai	ng B (normativ) Bestimmung der Korrekturglieder für die Heizleistung	
Anhai	ng C (informativ) Anleitung zur Anordnung von Messproben aus quellenden Materialien	
C.1	Allgemeines	18
C.2	Zusätzliche Anleitung zur Anordnung von Messproben aus quellenden Materialien	18