

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
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Symbole und Einheiten.....	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Geräte	7
6 Messproben	10
6.1 Materialien mit einer Dicke ≤ 5 mm.....	10
6.2 Materialien mit einer Dicke > 5 mm.....	10
7 Durchführung.....	11
7.1 Ermittlung von Gerätekonstanten	11
7.1.1 Ermittlung von R_{ct0}	12
7.1.2 Ermittlung von R_{et0}	12
7.1.3 Referenzmaterial.....	13
7.1.4 Nachjustierung	13
7.2 Auflegen der Messproben auf den Messkopf.....	13
7.3 Messung des Wärmedurchgangswiderstandes R_{ct}	13
7.4 Messung des Wasserdampfdurchgangswiderstandes R_{et}	14
8 Präzision der Messergebnisse	14
8.1 Wiederholbarkeit	14
8.2 Vergleichbarkeit.....	15
9 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Entnahme und Anordnung von Messproben mit losen Füllmaterialien oder mit ungleichmäßiger Dicke.....	16
Anhang B (normativ) Bestimmung der Korrekturglieder für die Heizleistung.....	17
Anhang C (informativ) Anleitung zur Anordnung von Messproben aus quellenden Materialien	18
C.1 Allgemeines	18
C.2 Zusätzliche Anleitung zur Anordnung von Messproben aus quellenden Materialien	18