

# 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 $\leq 5$ 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