DIN EN ISO 15496:2004-09 (D)

Textilien - Messung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Textilien als Qualitätskontrolle (ISO 15496:2004); Deutsche Fassung EN ISO 15496:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Begriffe ... 4

3 Symbole und Einheiten ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Prüfeinrichtung ... 5
5.1 Membran ... 5
5.2 Messprobenhalter ... 5
5.3 Stützgestell für Messprobenhalter ... 5
5.4 Wasserbad ... 5
5.5 Messbecher ... 5
5.6 Kaliumacetatlösung ... 5
5.7 Waage ... 6
5.8 Prüfraum ... 6

6 Vorbereitung ... 6
6.1 Messproben ... 6
6.2 Messbecher ... 6

7 Durchführung ... 6
7.1 Einsetzen der Messproben und Vorlaufzeit ... 6
7.2 Platzieren der Messbecher auf dem Wasserbad ... 6
7.3 Überprüfen der Membran des Messprobenhalters auf Wasserdichtheit ... 6

8 Berechnung und Auswertung ... 7

9 Präzision der Ergebnisse ... 7
9.1 Wiederholpräzision ... 7
9.2 Vergleichpräzision ... 7

10 Prüfbericht ... 7

Anhang A (informativ) **Wasserdampfdurchlässigkeit – Anwendung der Prüfergebnisse** ... 11

Anhang B (informativ) **Physikalischer Hintergrund des Prüfverfahrens** ... 12

Anhang C (informativ) **Schalenverfahren mit festem Trocknungsmittel** ... 14

Literaturhinweise ... 15