

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 |