

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