DIN EN ISO 16217:2022-02 (D)

Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren für Sonnenschutzmittel - Wasserimmersionsverfahren zur Bestimmung der Wasserbeständigkeit (ISO 16217:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16217:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6
4.1 Hauptschritte 6
4.2 Allgemeiner Grundsatz 6

5 Prüfkriterien 7
5.1 Auswahl der Probanden 7
5.2 Prüfbereich 7
5.3 Auftragen des Produktes 7

6 Wasserimmersionsverfahren 7
6.1 Raumbedingungen 7
6.2 Wasserqualität 7
6.3 Immersionsabfolge 7
6.4 Anordnung der Probanden 8
6.5 Trocknen nach der Immersion 8
6.6 Rückkehr zu dem Verfahren nach ISO 24444 8

7 Wasserqualität und -zustand 8

8 Überprüfung des Verfahrens 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Berechnung der individuellen Wasserbeständigkeit des SSF (SSF_{iwr}) 9
8.3 Berechnung der Wasserbeständigkeit des SSF (SSF_{wr}) 9
8.4 Statistisches Kriterium 10

9 Prüfbericht — SSF nach der Wasserimmersion 10

Anhang A (normativ) Gestaltung der Prüfeinrichtung zur Schwimmsimulation 11

Anhang B (normativ) Anforderungen an standardisiertes Wasser 12

Anhang C (normativ) Standard-Referenz-Sonnenschutzmittel 13

Anhang D (normativ) Anordnung der Sonnenschutzmittel auf den Probanden 14

Literaturhinweise 15