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