

# 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