

E DIN EN ISO 16217:2021-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-07-30

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

**Cosmetics - Sun protection test methods - Water immersion procedure for
determining water resistance (ISO 16217:2020); German and English version prEN
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 Verfahren für das Eintauchen in Wasser	7
6.1 Raumbedingungen	7
6.2 Wasserqualität.....	7
6.3 Eintauchabfolge	7
6.4 Anordnung der Probanden	8
6.5 Trocknen nach dem Eintauchen	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 dem Eintauchen in Wasser	10
Anhang A (normativ) Gestaltung der Prüfeinrichtung zur Schwimmsimulation.....	11
Anhang B (normativ) Anforderungen an genormtes Wasser	12
Anhang C (normativ) Referenzstandard-Sonnenschutzmittel.....	13
Anhang D (normativ) Anordnung der Sonnenschutzmittel auf den Probanden.....	14
Literaturhinweise	15