

# DIN EN ISO 18861:2022-02 (D)

Kosmetische Mittel - Untersuchungsverfahren für Sonnenschutzmittel - Prozentualer Anteil der Wasserbeständigkeit (ISO 18861:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18861:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Prüfverfahren.....	7
4.1 Kurzdarstellung des Verfahrens.....	7
4.2 Auswahl der Probanden.....	7
4.3 Prüfbereich.....	7
4.4 Auftragen des Sonnenschutzmittels.....	7
4.5 Wasserimmersionsverfahren.....	7
4.6 Wasserfestes Referenz-Sonnenschutzmittel.....	8
4.7 Bestimmung der minimalen Erythemdosis (MED).....	8
4.8 Anzahl an Probanden.....	9
4.9 Prüfabfolge.....	9
5 Berechnungen und Umgang mit Daten.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 SSF vor der Immersion.....	9
5.3 SSF nach der Immersion.....	9
5.4 Individuelle prozentuale Wasserbeständigkeit.....	9
5.5 Mittlere prozentuale Wasserbeständigkeit.....	10
5.6 Berechnung der unteren Vertrauensgrenze der mittleren prozentualen Wasserbeständigkeit.....	10
5.7 Annahmekriterien für Referenz-Sonnenschutzmittel P2.....	10
6 Prüfbericht.....	11
Anhang A (normativ) Gestaltung der Prüfeinrichtung zur Schwimmsimulation.....	12
Anhang B (normativ) Prüfverfahren und -abfolge.....	13
B.1 Randomisierung der Prüfbereiche.....	13
B.2 Prüfabfolge und -verfahren.....	13
B.2.1 TAG 1.....	13
B.2.2 TAG 2.....	14
B.2.3 TAG 3.....	14
Anhang C (normativ) Standard-Referenz-Sonnenschutzmittel.....	16
Literaturhinweise.....	17