

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 |