

DIN 67502:2005-02 (D)

Charakterisierung der UVA-Schutzwirkung von dermalen Sonnenschutzmitteln durch Transmissionsmessungen unter Berücksichtigung des Lichtschutzfaktors

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Kurzbeschreibung	4
5 Beschreibung der wesentlichen technischen Bedingungen und Einrichtungen.....	4
5.1 Spektralradiometer	4
5.2 Probenträger	4
6 Durchführung/Applikation.....	5
7 Berechnungen	6
7.1 Berechnungsprinzip	6
7.2 Bestimmung der spektralen Extinktion	6
7.3 Berechnung des <i>in vitro</i> PPD-Schutzfaktors	6
7.3.1 Verfahren.....	6
7.3.2 Berechnung des <i>in vitro</i> Sonnenschutzfaktors $SF_{in vitro, er}$	7
7.3.3 Anpassung des <i>in vitro</i> Sonnenschutzfaktors $SF_{in vitro, er}$ an den <i>in vivo</i> Sonnenschutzfaktor $SF_{in vivo, er}$	7
7.3.4 Berechnung des <i>in vitro</i> PPD-Schutzfaktors $SF_{in vitro, PPD}$	7
7.4 Berechnung der UVA-Bilanz	8
8 Prüfbericht	8
Anhang A (normativ) PPD-Wirkungsspektrum und UVA-Lichtquellenspektrum zur Berechnung der UVA-Bilanz	9
Literaturhinweise.....	10