

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeines.....	7
4.1 Übersicht	7
4.2 Bestrahlung	7
4.3 Spektrale Verteilung.....	7
5 Behandlung	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Temperatur.....	8
5.3 Feuchte	8
5.4 Verunreinigung durch Ozon und andere Gase	9
5.5 Oberflächenverunreinigungen.....	9
5.6 Befestigung der Prüflinge.....	9
5.7 Prüfmittel	9
5.8 Prüfgeräte.....	9
6 Anfangsmessung.....	9
7 Prüfungen.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Prüfablauf A – 24-Stunden-Zyklus, 8 Stunden Bestrahlung, 16 Stunden Dunkelphase, Wiederholungen wie gefordert.	10
7.3 Prüfablauf B – 24-Stunden-Zyklus, 20 Stunden Bestrahlung, 4 Stunden Dunkelphase, Wiederholungen wie gefordert	10
7.4 Prüfablauf C – Fortlaufende Bestrahlung.....	10
8 Endmessung	11
9 Angaben in der Einzelbestimmung	12
10 Angaben im Prüfbericht.....	13
Anhang A (informativ) Ergebnisbetrachtung	14
Anhang B (informativ) Bestrahlungsquellen	16
Anhang C (informativ) Messgeräte.....	17
Literaturhinweise	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20
 Bild 1 – Direkte spektrale Sonnenbestrahlung auf die Erdoberfläche bei relativem Luft-Maß von 1	 7
Bild 2 – Prüfverfahren A, B und C	11

	Seite
Tabelle 1 – Spektrale Energieverteilung.....	8
Tabelle C.1 – Berechnete spektrale Verteilung	18