

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Probenahme	7
4 Prüfungen	7
5 Prüfbericht	8
6 Verfahren zur Messung der spektralen Empfindlichkeit	9
7 Verfahren zur Messung der Einfallswinkeleffekte	9
7.1 Zweck	9
7.2 Innenraum-Prüfverfahren	10
7.2.1 Allgemeines	10
7.2.2 Prüfeinrichtung	10
7.2.3 Verfahren zum Prüfaufbau	11
7.2.4 Messverfahren	11
7.3 Freiluft-Prüfverfahren	12
7.3.1 Allgemeines	12
7.3.2 Prüfeinrichtung	13
7.3.3 Verfahren zum Prüfaufbau	14
7.3.4 Messverfahren	14
7.4 Interpolation der winkelabhängigen Transmission $\tau(\theta)$	16
8 Methodik für die Bestimmung der Koeffizienten zur Berechnung der Modul- Betriebstemperatur	16
8.1 Allgemeines	16
8.2 Prüfung und Datenverarbeitung	16
8.3 Prüfeinrichtung	17
8.4 Anbringen des Prüfmoduls	18
8.5 Verfahren	18
8.6 Auswertung	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20
Bilder	
Bild 1 – Übersicht über den nach IEC 61853-2 durchzuführenden Prüfzyklus	8
Bild 2 – Messstellen für die Temperatur des Prüfmoduls hinter den Zellen	13