

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an Simulatoren.....	7
5 Messverfahren	8
5.1 Einführende Bemerkungen.....	8
5.2 Spektrale Anpassung	8
5.3 Ungleichmäßigkeit der Bestrahlungsstärke in der Prüfebene	9
5.4 Zeitliche Instabilität der Bestrahlungsstärke.....	10
6 Typenschild und Datenblatt.....	13
Literaturhinweise.....	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15
Bild 1 – Beurteilung der STI für einen Langpuls-Sonnensimulator.....	11
Bild 2 – Beurteilung der STI für einen Kurzpuls-Sonnensimulator	12
Tabelle 1 – Spektrale Verteilung der solaren Referenzbestrahlungsstärke nach IEC 60904-3	6
Tabelle 2 – Festlegung der Klassifikationen für Sonnensimulatoren	7
Tabelle 3 – Beispiel für Sonnensimulatorbewertungsmessungen.....	8