

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfaufbau.....	6
6 Prüfmuster.....	6
6.1 Nennwert des Transmissionsgrades (unverwittert) zur Zelle.....	6
6.2 Verwitterungsuntersuchungen	7
6.3 Glas für Superstrate/Substrate.....	7
6.4 Anzahl der Probekörper	8
6.5 Vorbehandlung der Probekörper.....	8
7 Messverfahren.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Vorbereitung der Probekörper.....	8
7.3 Kalibrierung des Messgeräts (Messung der Basislinie).....	8
7.4 Messungen der Probekörper.....	9
7.5 Bestätigungsmessungen.....	9
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
8.1 Nachbearbeitung der Daten	9
8.2 Berechnung des gewichteten Transmissionsgrades	9
8.3 Berechnung des Vergilbungsindex (<i>YI</i>).....	10
8.4 Berechnung der UV-Grenzwellenlänge	10
9 Messunsicherheiten	10
10 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Erweiterte Analyse des Transmissionsgrades (Absorptionskoeffizienten)	13
Anhang B (informativ) Anwendung der Quantenausbeute einer speziellen Zellentechnologie	15
Literaturhinweise	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	18
Tabellen	
Tabelle 1 – Einzelheiten der Parameter des solargewichteten Transmissionsgrades	10