

## **Inhalt**

	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	2
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Prüfungen .....	7
5 Bericht.....	7
6 Energiegewinnung des Moduls .....	8
6.1 Allgemeines .....	8
6.2 Beitrag von Moduldaten für Energiebemessung .....	8
6.3 Beitrag von genormten Referenzklimaprofilen .....	9
7 Verfahren der Energiebemessung .....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Ebene Globalstrahlung, korrigiert für Auswirkungen des Einfallswinkels .....	10
7.3 Spektral korrigierte ebene Globalstrahlung .....	11
7.4 Berechnung der Modultemperatur.....	12
7.5 Ermittlung der Momentanleistung eines Moduls .....	12
7.6 Berechnung der stündlichen Energieabgabe eines Moduls.....	13
7.7 Berechnung der jährlichen Energieabgabe eines PV-Moduls.....	13
7.8 Klimaspezifische Energiebemessung.....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Flussdiagramm des Berechnungsverfahrens .....	10