

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Betrachtungen	5
5 Prüfeinrichtungen	5
5.1 Sonnensimulator mit einstellbarer Bestrahlungsstärke für eine einseitige Beleuchtung	5
5.2 Sonnensimulator mit einstellbarer Bestrahlungsstärke für eine doppelseitige Beleuchtung	5
5.3 Natürliches Sonnenlicht.....	5
5.4 Nicht bestrahlter Hintergrund und Kompensation des Hintergrundes.....	6
6 Zusätzliche <i>I-U</i> -Kennlinien für doppelseitige PV-Einrichtungen.....	6
6.1 Allgemeine Betrachtungen	6
6.2 Bestimmung der Bifazialitätskoeffizienten.....	7
6.3 Messung des durch die Bifazialität erbrachten Leistungsgewinns.....	8
6.3.1 Messung des Leistungsgewinns im Freien	8
6.3.2 Messung des Leistungsgewinns in Innenräumen mit einseitiger Beleuchtung.....	10
6.3.3 Messung des Leistungsgewinns in Innenräumen mit doppelseitiger Beleuchtung.....	10
7 <i>I-U</i> -Kennlinie für doppelseitige Referenzeinrichtungen und für den Produktionsbetrieb	11
7.1 <i>I-U</i> -Messung von doppelseitigen Referenzeinrichtungen	11
7.2 <i>I-U</i> -Messung von doppelseitigen PV-Einrichtungen im Produktionsbetrieb	11
8 Prüfbericht	12