

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	7
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 BIPV-Anlagen mit Modulen mit Glasscheibe(n).....	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Montagekategorien.....	10
4.2.3 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie A: schräg, dachintegriert, nicht zugänglich vom Gebäudeinneren.....	13
4.2.4 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie B: schräg, dachintegriert, zugänglich vom Gebäudeinneren/Dachluke.....	14
4.2.5 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie C: nicht schräg (vertikal montiert), dachintegriert, nicht zugänglich vom Gebäudeinneren.....	15
4.2.6 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie D: nicht schräg (vertikal montiert), dachintegriert, zugänglich vom Gebäudeinneren.....	16
4.2.7 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie E: äußerlich integriert, zugänglich oder nicht zugänglich vom Gebäudeinneren.....	16
4.3 BIPV-Anlagen mit Modulen ohne Glasscheiben.....	17
4.3.1 BIPV-Module auf der Basis von Kunststoffabdichtungsbahnen.....	17
4.3.2 BIPV-Anlagen mit Modulen auf der Basis von Metallbahnen.....	18
4.3.3 BIPV-Anlagen mit BIPV-Modulen auf der Basis anderer Werkstoffe.....	18
5 Kennzeichnung.....	18
6 Anlagendokumentation, Inbetriebnahmeprüfungen und Prüfung.....	18
Anhang A (informativ) Widerstandsfähigkeit von BIPV-Bedachungen mit nicht zusammenhängend verlegten Elementen gegenüber Schlagregen – Prüfverfahren.....	19
A.1 Einleitung.....	19
A.2 Anwendungsbereich.....	19
A.3 Begriffe.....	19
A.4 Symbole und Maßeinheiten.....	20
A.5 Prinzip.....	20
A.6 Prüfling.....	20
A.6.1 Proben des Prüflings.....	20
A.6.2 Abmessungen des Prüflings.....	20
A.6.3 Anzahl von Prüfreiheiten.....	21
A.6.4 Vorbereitung des Prüflings.....	21
A.7 Prüfgerät.....	21
A.7.1 Allgemeines.....	21
A.7.2 Absaugkammer.....	21

	Seite
A.7.3 Ventilatorsystem.....	22
A.7.4 Anlage zur Erzeugung von Regen.....	22
A.7.5 Herabfließendes Wasser.....	23
A.7.6 Beobachtung und Messung des Durchsickerns.....	23
A.8 Prüfverfahren.....	23
A.8.1 Allgemeines.....	23
A.8.2 Prüfbedingungen.....	24
A.9 Auswertung und Darstellung der Prüfergebnisse.....	29
A.10 Prüfbericht.....	29
Literaturhinweise.....	31