

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prüflinge	4
4 Prüfverfahren	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Funktionsprüfung der Bypass-Diode	7
4.2.1 Zweck	7
4.2.2 Prüfeinrichtung	7
4.2.3 Durchführung	7
4.2.4 Anforderungen	7
5 Vorbehandlung	8
6 Anfangsmessungen	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Kristallines Silizium	8
6.3 Dünnschichttechnik	8
7 Durchführung der Ammoniak-Belastungsprüfung	9
7.1 Prüfeinrichtung und Werkstoff	9
7.2 Prüfbedingungen und Ausführung	9
8 Reinigung und Erholung	9
9 Endmessungen	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Kristallines Silizium	10
9.3 Dünnschichttechnik	10
10 Anforderungen	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Kristallines Silizium	11
10.3 Dünnschichttechnik	11
11 Prüfbericht	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	13
Bilder	
Bild 1 – Prüffolge für die Ammoniak-Belastungsprüfung für kristalline Silizium-PV-Module	5
Bild 2 – Prüffolge für die Ammoniak-Belastungsprüfung für Dünnschicht-PV-Module	6
Tabellen	
Tabelle 1 – Prüfbedingungen	9