

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich und Zweck	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Stichprobennahme	5
5 Kennzeichnung und Dokumentation	5
6 Prüfungen	5
7 Annahmekriterien	5
8 Größere sichtbare Schäden	5
9 Prüfbericht	6
10 Änderungen	6
11 Prüfverfahren.....	6
11.1 Sichtprüfung (MQT 01).....	6
11.2 Bestimmung der maximalen Leistung (MQT 02).....	6
11.3 Isolationsprüfung (MQT 03).....	6
11.4 Messung von Temperaturkoeffizienten (MQT 04).....	6
11.5 Messung der Nennbetriebs-Modultemperatur (NMOT) (MQT 05).....	6
11.6 Betriebsverhalten bei STC (MQT 06.1) und NMOT (MQT 06.2).....	6
11.7 Betriebsverhalten bei geringer Bestrahlungsstärke (MQT 07).....	6
11.8 Bewitterungsprüfung (MQT 08).....	6
11.9 Hot-Spot-Dauerprüfung (MQT 09).....	6
11.9.1 Zweck	6
11.9.2 Einteilung der Zellenverschaltungen	6
11.9.3 Prüfeinrichtung	7
11.9.4 Verfahren.....	7
11.9.5 Abschlussmessung	7
11.9.6 Anforderungen.....	7
11.10 UV-Vorbehandlungsprüfung (MQT 10)	7
11.11 Temperaturwechselprüfung (MQT 11)	7
11.12 Feuchte-Frost-Prüfung (MQT 12).....	7
11.13 Feuchte-Wärme-Prüfung (MQT 13)	7
11.14 Mechanische Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse (MQT 14).....	7
11.15 Prüfung des Isolationswiderstandes unter Benässung (MQT 15).....	7
11.16 Statische mechanische Beanspruchungsprüfung (MQT 16).....	7
11.17 Hagelprüfung (MQT 17).....	7
11.18 Temperaturprüfung der Bypass-Diode (MQT 18)	7
11.19 Stabilisierung (MQT 19).....	7

	Seite
11.19.4 Weitere Stabilisierungsverfahren	8
11.19.5 Anfangsstabilisierung (MQT 19.1)	8
11.19.6 Abschlussstabilisierung (MQT 19.2)	8
Annex ZA (normative) Normative references to international publications with their corresponding European publications.....	9