

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	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 höchsten Leistung (MQT 02)	6
11.3 Isolationsprüfung (MQT 03)	6
11.4 Messung der 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	7
11.9.3 Prüfeinrichtung	7
11.9.4 Verfahren	7
11.9.5 Abschlussmessung	7
11.9.6 Anforderungen	7
11.10 UV-Vorbehandlung (MQT 10)	7
11.11 Temperaturwechselprüfung (MQT 11)	7
11.12 Feuchte-Frost-Prüfung (MQT 12)	7
11.13 Prüfung mit feuchter Wärme (MQT 13)	7
11.14 Prüfung der Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse (MQT 14)	7
11.15 Prüfung des Isolationswiderstandes unter Benässung (MQT 15)	7
11.16 Statische mechanische Belastungsprüfung (MQT 16)	7
11.17 Hagelprüfung (MQT 17)	7
11.18 Temperaturprüfung der Bypass-Diode (MQT 18)	8
11.19 Stabilisierung (MQT 19)	8

	Seite
11.19.4 Weitere Stabilisierungsverfahren	8
11.19.5 Anfangsstabilisierung (MQT 19.1).....	8
11.19.6 Abschlussstabilisierung (MQT 19.2).....	8
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	9