

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-ZE-16012-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 17.03.2023

Ausstellungsdatum: 17.03.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ZE-16012-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**InterCert GmbH - Group of MTIC -
Am Bonner Bogen 2, 53227 Bonn**

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Zertifizierungsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

Bauarteignung und Bauartzulassung von Photovoltaik-Modulen

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-ZE-16012-01-01

1. Bauarteignung und Bauartzulassung von Photovoltaik-Modulen

- Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV)-Module
- Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik (PV)-Module

Zertifizierungsprogramm:

TIC-PR-PC-08-Annex 13-en Rev 1.3-10-2020-Product Certification Scheme PV

Auf Grundlage von:

IEC 61215-1 2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements
IEC 61215-1-1 2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-2 2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-3 2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-1-4 2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu (In,Ga) (S,Se) ₂ based photovoltaic (PV) modules
IEC 61215-2 2016	Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures
IEC 61730-1 2016	Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction
IEC 61730-2 2016	Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing
DIN EN 61215-1 2017-05	Terrestrische Photovoltaik-(PV-) Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1: Prüfanforderungen
DIN EN 61215-1-1 2018-06	Terrestrische Photovoltaik (PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1-1: Besondere Anforderungen an die Prüfung von kristallinen Silizium-Photovoltaik (PV)-Modulen

Gültig ab: 17.03.2023

Ausstellungsdatum: 17.03.2023

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-ZE-16012-01-01

DIN EN 61215-1-2 2017-10	Terrestrische Photovoltaik (PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1-2: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik (PV)-Dünnschichtmodulen aus Cadmiumtellurid (CdTe)
DIN EN 61215-1-3 2017-10	Terrestrische Photovoltaik (PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1-3: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik (PV)-Dünnschichtmodulen aus amorphem Silizium
DIN EN 61215-1-4 2017-11	Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1-4: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik (PV)-Dünnschichtmodulen aus Cu (In,Ga) (S,Se) ₂
DIN EN 61215-2 2019-02	Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN IEC 61730-1 2018-10	Photovoltaik (PV)-Module - Sicherheitsqualifikation - Teil 1: Anforderungen an den Aufbau (IEC 61730-1:2016)
DIN EN IEC 61730-2 2018-10	Photovoltaik (PV) Module - Sicherheitsqualifikation - Teil 2: Anforderungen an die Prüfung (IEC 61730-2:2016)

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
TIC-PR-PC...	Zertifizierungsprogramm der InterCert GmbH - Group of MTIC -