

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

First Solar Inc.
350 West Washington Street
Suite 600
Tempe AZ 85281
USA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik-Module
Thin-film terrestrial photovoltaic modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61215-1 (VDE 0126-31-1):2017-05; EN 61215-1:2016
DIN EN 61215-1-2 (VDE 0126-31-1-2):2017-10; EN 61215-1-2:2017
DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2019-02; EN 61215-2:2017+AC:2017+AC:2018
DIN EN IEC 61730-1 (VDE 0126-30-1):2018-10; EN IEC 61730-1:2018+AC:2018
DIN EN IEC 61730-2 (VDE 0126-30-2):2018-10; EN IEC 61730-2:2018+AC:2018
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-2:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Aktenzeichen: 5006049-3972-0001 / 271288

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048448

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2018-07-11

(letzte Änderung / updated 2020-03-05)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

B. Megerle

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
First Solar Inc., 350 West Washington Street, Suite 600, TEMPE AZ 85281, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

5006049-3972-0001 / 271288 / IC6 / FB

letzte Änderung / *updated*

2020-03-05

Datum / *Date*

2018-07-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048448.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048448.

Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik-Module *Thin-film terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

A) FS-6XXX

A) FS-6XXXA

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 05.03.2020

siehe Anlage 600 vom 05.03.2020

Further information

see annex 100 dated 2020-03-05

see annex 600 dated 2020-03-05

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle
Certification

gez. Dr.-Ing. Klaus Kreß

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
First Solar Inc., 350 West Washington Street, Suite 600, TEMPE AZ 85281, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
5006049-3972-0001 / 271288 / IC6 / FB

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-03-05 2018-07-11

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048448.
This supplement is part of the Certificate No. 40048448.

Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik-Module *Thin-film terrestrial photovoltaic modules*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/ <i>Reference</i> 30019057	First Solar Malaysia Sdn. Bhd. Lot PT 2486, First Solar Blvd. (Jalan Hi-Tech 11), Zon Ind. Fasa3, Kulim Hi-Tech Park 09090 KULIM, KEDAH DARUL AMAN MALAYSIA
Referenz/ <i>Reference</i> 30016927	First Solar Inc. 28101 Cedar Park Blvd PERRYSBURG OH 43551 USA
Referenz/ <i>Reference</i> 30025013	FIRST SOLAR VIETNAM MANUFACTURING CO., LTD Lot A1 & A2, D10 Street, Dong Nam Industrial Park, Binh My Commune 700000 CU CHI DISTRICT, HO CHI MINH CITY VIETNAM

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
First Solar Inc., 350 West Washington Street, Suite 600, TEMPE AZ 85281, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
5006049-3972-0001 / 271288 / IC6 / FB

letzte Änderung / *updated*
2020-03-05

Datum / *Date*
2018-07-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048448.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048448.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.