

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Canadian Solar Inc.  
545 Speedvale Avenue West  
GUELPH ON N1K 1E6  
CANADA

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

**Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen**  
***Crystalline silicon 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 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2018-06; EN 61215-1-1:2016  
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 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

Aktenzeichen: 5008436-3972-0002 / 267896

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045991

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-03-16

(letzte Änderung / updated 2019-11-26)

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

J. Richter

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*  
Canadian Solar Inc., 545 Speedvale Avenue West, GUELPH ON N1K 1E6, CANADA

Aktenzeichen / *File ref.*  
5008436-3972-0002 / 267896 / IC6 / HET

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2019-11-26 2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- A) CS6U-XXXP
- B) CS6K-XXXP
- C) CS6U-XXXM
- D) CS6K-XXXM
- E) CS6U-XXXMS
- F) CS6K-XXXMS
- G) CS3U-XXXMS
- H) CS3K-XXXMS
- I) CS3U-XXXP
- J) CS3K-XXXP
- K) CS3U-XXXMS-V
- L) CS3K-XXXMS-V
- M) CS3U-XXXP-V
- N) CS3K-XXXP-V
- O) CS1K-XXXMS
- P) CS1V-XXXMS
- Q) CS6U-XXXP (IEC1000V)
- R) CS6K-XXXP (IEC1000V)
- S) CS3U-XXXMS (IEC1000V)
- T) CS3K-XXXMS (IEC1000V)
- U) CS3K-XXXP (IEC1000V)
- V) CS1K-XXXMS (IEC1000V)
- W) CS6K-XXXMS (IEC1000V)
- X) CS3W-XXXP
- Y) CS3L-XXXP
- Z) CS3W-XXXP (IEC1500V)
- AA) CS3L-XXXP (IEC1500V)
- AB) CS1U-XXXMS
- AC) CS1H-XXXMS
- AD) CS1VL-XXXMS

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Canadian Solar Inc., 545 Speedvale Avenue West, GUELPH ON N1K 1E6, CANADA

Aktenzeichen / *File ref.*

5008436-3972-0002 / 267896 / IC6 / HET

letzte Änderung / *updated*

2019-11-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

AE) CS1U-XXXMS (IEC1000V)  
AF) CS1U-XXXMS (IEC1500V)  
AG) CS1H-XXXMS (IEC1000V)  
AH) CS6U-XXXP (IEC1500V)  
AI) CS3U-XXXMS (IEC1500V)  
AJ) CS3K-XXXMS (IEC1500V)  
AK) CS3U-XXXP (IEC1000V)  
AL) CS3U-XXXP (IEC1500V)  
AM) CS3K-XXXP (IEC1500V)  
AN) CS3W-XXXP (IEC1000V)  
AO) CS3L-XXXP (IEC1000V)  
AP) CS1X-XXXMS  
AQ) CS1X-XXXMS (IEC1000V)  
AR) CS1X-XXXMS (IEC1500V)  
AS) CS1A-XXXMS  
AT) CS1HA-XXXMS  
AU) CS3W-XXXMS  
AV) CS3L-XXXMS  
AW) CS3W-XXXMS (IEC1500V)  
AX) CS3L-XXXMS (IEC1500V)  
AY) CS3W-XXXMS (IEC1000V)  
AZ) CS3L-XXXMS (IEC1000V)

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 25.11.2019  
siehe Anlagen 600 - 602 vom 25.11.2019

*Further information*

*see annex 100 dated 2019-11-25*  
*see annexes 600 - 602 dated 2019-11-25*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40045991 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Canadian Solar Inc., 545 Speedvale Avenue West, GUELPH ON N1K 1E6, CANADA

Aktenzeichen / *File ref.*

5008436-3972-0002 / 267896 / IC6 / HET

letzte Änderung / *updated*

2019-11-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

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*  
Canadian Solar Inc., 545 Speedvale Avenue West, GUELPH ON N1K 1E6, CANADA

Aktenzeichen / *File ref.*

5008436-3972-0002 / 267896 / IC6 / HET

letzte Änderung / *updated*

2019-11-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is part of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

### Fertigungsstätte(n)

#### *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30018288**

Canadian Solar Manufacturing  
(Changshu) Inc.  
No. 2 Changsheng Road  
Xinzhuang Industrial Park  
215562 CHANGSHU  
Jiangsu  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30024221**

Canadian Solar Sunenergy  
(Suzhou) Co. Ltd.  
348 Lushan Road  
215129 SUZHOU NEW DISTRICT  
Jiangsu  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30021514**

Canadian Solar Solutions Inc.  
545 Speedvale Avenue West  
GUELPH ON N1K 1E6  
CANADA

Referenz/*Reference*  
**30018289**

CSI Central Solar Power Co., Ltd.  
No.2, Yingzhou Road, Luoyang,  
High-Technological Park  
471023 LUOYANG  
Henan  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30023585**

Canadian Solar Manufacturing  
Vietnam Co., Ltd.  
No.5, East West Rd., VSIP Hai Phong, Thuy  
Nguyen Dist., Dinh Vu-Cat Hai Ec. Zone  
183000 HAI PHONG  
VIETNAM

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40045991

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Canadian Solar Inc., 545 Speedvale Avenue West, GUELPH ON N1K 1E6, CANADA

Aktenzeichen / *File ref.*

5008436-3972-0002 / 267896 / IC6 / HET

letzte Änderung / *updated*

2019-11-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is part of the Certificate No. 40045991.*

Referenz/*Reference*

**30023906**

Canadian Solar Manufacturing  
(Thailand) Co., LTD.  
168/2 Moo4 Tambol Bowin  
AMPHOE SRIRACHA 20230  
Chon Buri  
THAILAND

Referenz/*Reference*

**30023934**

Canadian Solar Manufacturing  
(Luo Yang) Co., LTD  
Cross of Guanlin Avenue and  
Wenzhong Avenue  
471023 LUOYANG CITY  
Henan  
CHINA

Referenz/*Reference*

**30024972**

CSI Modules (DaFeng) Co., Ltd.  
No.5, yongsheng road, economic  
development zone, dafeng district  
224100 YANCHENG CITY, DAFENG  
Jiangsu  
CHINA

Referenz/*Reference*

**30024788**

Canadian Solar Manufacturing  
Taiwan Co., Ltd  
No.2 Gongye 3rd., Hukou Township  
Hsinchu County  
30351 HSINCHU COUNTY  
TAIWAN

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Canadian Solar Inc., 545 Speedvale Avenue West, GUELPH ON N1K 1E6, CANADA

Aktenzeichen / *File ref.*

5008436-3972-0002 / 267896 / IC6 / HET

letzte Änderung / *updated*

2019-11-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## **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](http://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](http://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.*