

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 (VDE 0126-31):2006-02; EN 61215:2005
DIN EN 61730-1 (VDE 0126 Teil 30-1):2007-10; EN 61730-1:2007-05
DIN EN 61730-1/A1 (VDE 0126-30-1/A1):2012-09; EN 61730-1:2007/A1:2012
DIN EN 61730-1/A2 (VDE 0126-30-1/A2):2014-01; EN 61730-1:2007/A2:2013
DIN EN 61730-1/A11 (VDE 0126-30-1/A11):2015-08; EN 61730-1:2007/A11:2014
DIN EN 61730-2 (VDE 0126-30-2):2012-09; EN 61730-2:2007 + A1:2012
IEC 61215:2005
IEC 61730-1:2004
IEC 61730-1:2004/AMD1:2011
IEC 61730-1:2004/AMD2:2013
IEC 61730-2:2004
IEC 61730-2:2004/AMD1:2011

Befristet zum / *valid until*: 2019-04-30

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:

Aktenzeichen: 5008436-3972-0002 / 252330

File ref.:

Ausweis-Nr. 40037836

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2013-07-01

(letzte Änderung / updated 2018-07-04)

<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 / 252330 / ET2 / ROT

letzte Änderung / *updated*

2018-07-04

Datum / *Date*

2013-07-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037836.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037836.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- A) CS6K-XXXP-PG
- B) CS6K-XXXP-FG
- C) CS6K-XXXP-FG2
- D) CS6X-XXXP-FG
- E) CS6K-XXXM-FG
- E) CS6K-XXXMS-FG
- F) CS6K-XXXP-FG1
- F) CS6K-XXXP-FG3
- G) CS6K-XXXM-FG1
- G) CS6K-XXXM-FG3
- H) CS6X-XXXM-FG
- I) CS6X-XXXP-FG1
- J) CS6X-XXXM-FG1
- K) CS6U-XXXP-AG
- L) CS6U-XXXM-AG
- M) CS6K-XXXP-AG
- N) CS6K-XXXM-AG
- N) CS6K-XXXMS-AG
- O) CS3U-XXXMS-FG
- P) CS3U-XXXP-FG
- Q) CS3K-XXXMS-FG
- R) CS3K-XXXP-FG
- S) CS3K-XXXMS-FG1
- T) CS3K-XXXP-FG1
- U) CS3U-XXXMS-AG
- V) CS3U-XXXP-AG
- W) CS3K-XXXMS-AG
- X) CS3K-XXXP-AG
- Y) CS3U-XXXMB-FG
- Z) CS3K-XXXMB-FG

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 / 252330 / ET2 / ROT

letzte Änderung / *updated*

2018-07-04

Datum / *Date*

2013-07-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037836.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037836.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- AA) CS3U-XXXMB-AG
- AB) CS3K-XXXMB-AG
- AC) CS3U-XXXPB-FG
- AD) CS3K-XXXPB-FG
- AE) CS3U-XXXPB-AG
- AF) CS3K-XXXPB-AG
- AG) CS6X-XXXMS-FG
- AH) CS3U-XXXMS-FG1
- AH) CS3U-XXXM-FG1
- AI) CS3U-XXXP-FG1

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 04.07.2018

siehe Anlagen 600 - 636 vom 04.07.2018

Further information

see Annex 100, dated 2018-07-04

see Annexes 600 - 636, dated 2018-07-04

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
Fachgebiet ET2
Section ET2

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 / 252330 / ET2 / ROT

letzte Änderung / *updated*

2018-07-04

Datum / *Date*

2013-07-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037836.

This supplement is part of the Certificate No. 40037836.

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

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i> 30018288	Canadian Solar Manufacturing (Changshu) Inc. No. 2 Changsheng Road Xinzhuang Industrial Park 215562 CHANGSHU Jiangsu CHINA
Referenz/ <i>Reference</i> 30021514	Canadian Solar Solutions Inc. 545 Speedvale Avenue West GUELPH ON N1K 1E6 CANADA
Referenz/ <i>Reference</i> 30018289	CSI Central Solar Power Co., Ltd. No.2, Yingzhou Road, Luoyang, High-Technological Park 471023 LUOYANG Henan CHINA
Referenz/ <i>Reference</i> 30024221	Canadian Solar Sunenergy (Suzhou) Co. Ltd. 348 Lushan Road 215129 SUZHOU NEW DISTRICT Jiangsu CHINA
Referenz/ <i>Reference</i> 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
40037836

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 / 252330 / ET2 / ROT

letzte Änderung / *updated*

2018-07-04

Datum / *Date*

2013-07-01

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037836.
This supplement is part of the Certificate No. 40037836.

Referenz/*Reference*
30023934

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

Referenz/*Reference*
30024788

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet ET2
Section ET2

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 / 252330 / ET2 / ROT

letzte Änderung / *updated*

2018-07-04

Datum / *Date*

2013-07-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037836.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037836.

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.