

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

REC SOLAR PTE. LTD.
20 Tuas South Avenue 14
Singapore 637312
Singapore

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

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Aktenzeichen: 5017538-3972-0001 / 288986

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046983

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-09-15

(letzte Änderung / updated 2021-08-26)

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

G. Heine

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*
REC SOLAR PTE. LTD., 20 Tuas South Avenue 14, SINGAPORE 637312, SINGAPORE

Aktenzeichen / *File ref.*
5017538-3972-0001 / 288986 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-08-26 2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046983.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046983.

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

Typ(en) / *Type(s)*

A)	RECxxxTP2	REC TwinPeak 2 Series
A)	RECxxxTP2M	REC TwinPeak 2 Mono Series
A)	RECxxxTP3M	REC TwinPeak 3 Mono Series
B)	RECxxxTP2S 72	REC TwinPeak 2S 72 Series
B)	RECxxxTP2SM 72	REC TwinPeak 2S Mono 72 Series
B)	RECxxxNP 72	REC N-Peak 72 Series
B)	RECxxxTP3SM 72	REC TwinPeak 3S Mono 72 Series
C)	RECxxxTP2S 72 XV	REC TwinPeak 2S 72 XV Series
C)	RECxxxTP2SM 72 XV	REC TwinPeak 2S Mono 72 XV Series
C)	RECxxxNP 72 XV	REC N-Peak 72 XV Series
C)	RECxxxTP3SM 72 XV	REC TwinPeak 3S Mono 72 XV Series
D)	RECxxxNP	REC N-Peak Series
E)	RECxxxAA	REC Alpha Series
F)	RECxxxAA 72	REC Alpha 72 Series
G)	RECxxxAA 72 XV	REC Alpha 72 XV Series
H)	RECxxxTP Plus	REC TwinPeak Plus Series
I)	RECxxxNP Plus	REC N-Peak Plus Series
J)	RECxxxTP4	REC TwinPeak 4 Series
K)	RECxxxAA Pure	REC Alpha Pure Series
L)	RECxxxNP2	REC N-Peak 2 Series

Struktur der Typenbezeichnung

Structure of typename

Optional kann der Typ am Ende jeden der folgenden Zusätze bzw. deren Kombination enthalten: ECO, BLK, BLK2, IQ, Black.
Optional the type can also include at the end any of the following suffixes, or a combination of these: ECO, BLK, BLK2, IQ, Black.

Weitere Angaben

Further information

siehe Anlage 100 vom 26.08.2021
siehe Anlage 600 - 602 vom 26.08.2021
see annex 100 dated 2021-08-26
see annexes 600 - 602 dated 2021-08-26

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40046983 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
REC SOLAR PTE. LTD., 20 Tuas South Avenue 14, SINGAPORE 637312, SINGAPORE

Aktenzeichen / *File ref.*
5017538-3972-0001 / 288986 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-08-26 2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046983.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046983.

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*
REC SOLAR PTE. LTD., 20 Tuas South Avenue 14, SINGAPORE 637312, SINGAPORE

Aktenzeichen / *File ref.*

5017538-3972-0001 / 288986 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-09-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046983.

This supplement is part of the Certificate No. 40046983.

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

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30022474

REC SOLAR PTE. LTD.
20 Tuas South Avenue 14
SINGAPORE 637312
SINGAPORE

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

REC SOLAR PTE. LTD., 20 Tuas South Avenue 14, SINGAPORE 637312, SINGAPORE

Aktenzeichen / File ref.

5017538-3972-0001 / 288986 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2021-08-26

Datum / Date

2017-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046983.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046983.

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.