

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Zhejiang Beyondsun Green
Energy Technology Co., Ltd.
No. 888, Zhili Section of G318
Zhili Town
313008 Huzhou City
Zhejiang China

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: 5019318-3972-0001 / 287375

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050436

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-07-23

(letzte Änderung / updated 2021-07-20)

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*

Zhejiang Beyondsun Green Energy Technology Co., Ltd., No. 888, Zhili Section of G318, Zhili Town, 313008
HUZHOU CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5019318-3972-0001 / 287375 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2021-07-20

Datum / *Date*

2019-07-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050436.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050436.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- A) TSMXXX-72H
- B) TSMXXX-60H
- C) TSMXXX-54H
- D) TSMXXX-48H
- E) TSMXXX-36H
- F) TSMXXX-72
- G) TSMXXX-60
- H) TSMXXX-54
- I) TSMXXX-48
- J) TSMXXX-36
- K) TSPXXX-72H
- L) TSPXXX-60H
- M) TSPXXX-54H
- N) TSPXXX-48H
- O) TSPXXX-36H
- P) TSPXXX-72
- Q) TSPXXX-60
- R) TSPXXX-54
- S) TSPXXX-48
- T) TSPXXX-36
- U) TSHMXXX-72
- V) TSHMXXX-60
- W) TSHMXXX-144
- X) TSHMXXX-120
- Y) TSHPXXX-72
- Z) TSHPXXX-60
- AA) TSHPXXX-144
- AB) TSHPXXX-120
- AC) TSHMXXX-144L
- AD) TSHMXXX-120L

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Zhejiang Beyondsun Green Energy Technology Co., Ltd., No. 888, Zhili Section of G318, Zhili Town, 313008
HUZHOU CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5019318-3972-0001 / 287375 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2021-07-20

Datum / Date

2019-07-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050436.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050436.

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

Typ(en) / Type(s)

AE) TSHMXXX-144H
AF) TSHMXXX-120H
AG) TSHPXXX-144H
AH) TSHPXXX-120H
AI) TSHMXXX-144HL
AJ) TSHMXXX-120HL
AK) TSMXXX-72HL
AL) TSMXXX-60HL
AM) TSMXXX-72L
AN) TSMXXX-60L
AO) TSHMXXX-144HW
AP) TSHMXXX-132HW
AQ) TSHMXXX-120HW
AR) TSHMXXX-108HW
AS) TSHMXXX-96HW
AT) TSHMXXX-72HW
AU) TSHMXXX-144W
AV) TSHMXXX-132W
AW) TSHMXXX-120W
AX) TSHMXXX-108W
AY) TSHMXXX-96W
AZ) TSHMXXX-72W
BA) TSHMXXX-144HV
BB) TSHMXXX-132HV
BC) TSHMXXX-120HV
BD) TSHMXXX-108HV
BE) TSHMXXX-96HV
BF) TSHMXXX-72HV
BG) TSHMXXX-144V
BH) TSHMXXX-132V

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

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

Zhejiang Beyondsun Green Energy Technology Co., Ltd., No. 888, Zhili Section of G318, Zhili Town, 313008
HUZHOU CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5019318-3972-0001 / 287375 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2021-07-20

Datum / *Date*

2019-07-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050436.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050436.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- BI) TSHMXXX-120V
- BJ) TSHMXXX-108V
- BK) TSHMXXX-96V
- BL) TSHMXXX-72V

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 07.07.2021
siehe Anlage 600 - 602 vom 07.07.2021
see annex 100 dated 2021-07-07
see annex 600 - 602 dated 2021-07-07

Further information

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*

Zhejiang Beyondsun Green Energy Technology Co., Ltd., No. 888, Zhili Section of G318, Zhili Town, 313008
HUZHOU CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5019318-3972-0001 / 287375 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2021-07-20

Datum / *Date*

2019-07-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050436.

This supplement is part of the Certificate No. 40050436.

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

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30023122

Zhejiang Beyondsun Green
Energy Technology Co., Ltd.
No. 888, Zhili Section of G318
Zhili Town
313008 HUZHOU CITY
Zhejiang
CHINA

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

Zhejiang Beyondsun Green Energy Technology Co., Ltd., No. 888, Zhili Section of G318, Zhili Town, 313008
HUZHOU CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5019318-3972-0001 / 287375 / CB1 / FB

letzte Änderung / updated

2021-07-20

Datum / Date

2019-07-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050436.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050436.

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.