

**ZEICHENENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL**

**Wuxi Suntech Power Co., Ltd.
No. 16 Xinhua Road, Xinwu District
214028 Wuxi
Jiangsu
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 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: 5011404-3972-0001 / 319554

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048830

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-09-20

(letzte Änderung / updated 2024-05-06)

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

T. Stenger

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>



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048830

Blatt /
Page
2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Wuxi Suntech Power Co., Ltd., No. 16 Xinhua Road, Xinwu District, 214028 WUXI, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5011404-3972-0001 / 319554 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*
2024-05-06

Datum / *Date*
2018-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048830.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048830.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- A) STPXXX-20/Wfj
- B) STPXXX-24/Vfj
- C) STPXXX-20/Wfk
- D) STPXXX-24/Vfk
- E) STPXXS-60/Pfd
- F) STPXXS-72/Pfd
- G) STPXXS-72/Pfd+
- H) STPXXS-60/Pfd+
- I) STPXXS-72/Pfh
- J) STPXXS-60/Pfh
- K) STPXXS-72/Pfh+
- L) STPXXS-60/Pfh+
- M) STPXXS-72/Nfd+
- N) STPXXS-60/Nfd+
- O) STPXXS-72/Nfd
- P) STPXXS-60/Nfd
- Q) STPXXS-72/Nfh+
- R) STPXXS-60/Nfh+
- S) STPXXS-72/Nfh
- T) STPXXS-60/Nfh
- U) STPXXS-A72/Pfh+
- V) STPXXS-24/Vfk
- W) STPXXS-20/Wfk
- X) STPXXS-A24/Vfk+
- Y) STPXXS-B72/Pnh+
- Y) STPXXS-B72/Pnhm+
- Z) STPXXS-B60/Pnh+
- Z) STPXXS-B60/Pnhm+
- AA) STPXXX-B72/Pnh+
- AA) STPXXX-B72/Pnhm+

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048830

Blatt /
Page
3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Wuxi Suntech Power Co., Ltd., No. 16 Xinhua Road, Xinwu District, 214028 WUXI, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5011404-3972-0001 / 319554 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*
2024-05-06

Datum / *Date*
2018-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048830.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048830.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- AB) STPXXX-B60/Pnh+
- AB) STPXXX-B60/Pnhm+
- AC) STPXXXS-A72/Vfhk+
- AD) STPXXXS-A60/Wfhk+
- AE) STPXXXS-A72/Hnh+
- AF) STPXXXS-C72/Pmh+
- AG) STPXXXS-C66/Pmh+
- AH) STPXXXS-C54/Pmh+
- AI) STPXXXS-A72/Pnh+
- AJ) STPXXXS-C78/Pmh+
- AK) STPXXXS-C72/Nmh+
- AL) STPXXXS-C54/Nmhb+
- AL) STPXXXS-C54/Nmh+
- AL) STPXXXS-C54/Nmhm+
- AM) STPXXXS-D66/Pmh+
- AN) STPXXXS-D60/Pmh+
- AO) STPXXXS-C72/Nsh+
- AP) STPXXXS-C54/Nshb+
- AP) STPXXXS-C54/Nsh+
- AP) STPXXXS-C54/Nshm+
- AQ) STPXXXS-C54/Nshtb+
- AR) STPXXXS-C78/Nsh+
- AS) STPXXXS-C54/Nshkm+
- AS) STPXXXS-C54/Nshk+
- AT) STPXXXS-H66-Nsh+
- AU) STPXXXS-H48-Nsh+
- AU) STPXXXS-H48-Nfb+
- AV) STPXXXS-H48-Nkh+
- AW) STPXXXS-D66-Nsh+
- AX) STPXXXS-D60-Nsh+

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048830

Blatt /
Page
4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Wuxi Suntech Power Co., Ltd., No. 16 Xinhua Road, Xinwu District, 214028 WUXI, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5011404-3972-0001 / 319554 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*
2024-05-06

Datum / *Date*
2018-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048830.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048830.

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

Typ(en) / *Type(s)*

AY) STPXXXS-H48-Nth+

| | |
|----------------------------|---|
| Weitere Angaben | siehe Anlage 100 vom 06.05.2024 |
| <i>Further information</i> | siehe Anlagen 600 - 603 vom 06.05.2024 |
| | <i>see annex 100 dated 2024-05-06</i> |
| | <i>see annexes 600 - 603 dated 2024-05-06</i> |

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.
This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048830

Beiblatt /
Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Wuxi Suntech Power Co., Ltd., No. 16 Xinhua Road, Xinwu District, 214028 WUXI, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5011404-3972-0001 / 319554 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*
2024-05-06

Datum / *Date*
2018-09-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048830.
This supplement is part of the Certificate No. 40048830.

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

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

Referenz/Reference Wuxi Suntech Power Co., Ltd.
30017172 No. 16 Xinhua Road, Xinwu District
 214028 WUXI
 Jiangsu
 CHINA

Referenz/Reference Changzhou Suntech Power
30026294 Co., Ltd.
 No.8 Xin dian Rd,
 Wu jin Hi-tech Industrial Zone
 213164 CHANGZHOU
 Jiangsu
 CHINA

Referenz/Reference Fengyang Suntech Power Co., Ltd.
30027443 South of Fengxiang Avenue, Fucheng Town,
 Fengyang County
 233100 CHUZHOU
 Anhui
 CHINA



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048830

Infoblatt /
Info sheet

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Wuxi Suntech Power Co., Ltd., No. 16 Xinhua Road, Xinwu District, 214028 WUXI, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5011404-3972-0001 / 319554 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*
2024-05-06

Datum / *Date*
2018-09-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048830.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048830.

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.