

## ZERTIFIKAT NR. PVC191186

CERTIFICATE NO.:

SEITE 1/2

PAGE(S)

### GENEHMIGUNGSINHABER

LICENCE HOLDER

CHANGZHOU GREAT SOLAR  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
56-1 HUNDSUN SCIENCE &  
TECHNOLOGY PARK, TIANNING  
DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU,  
CHINA

### FERTIGUNGSSTÄTTE

MANUFACTURING PLANT

PVC191186

### Projekt-Nr/-ID

PROJECT NO./-ID

SHES1812000061PV  
4811514

### GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN

LICENSED TEST MARK



### Prüfberichts-Nr.

TEST REPORT NO.

SHES180700834101  
SHES180700834102  
SHES180700834103

### Geprüft nach

Tested according to

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

### Zertifizierte(s)

Certified product(s)

Crystalline Silicon PV Modules

### Produkt(e)

Certified product(s)

### Technische Daten

Technical data

Details of certified solar module(s) are documented in the test report(s).

### Bemerkung(en)

Remark(s):

The certificate is for type approval and based on voluntarily product tests. Any changes to the design, materials, components or processing may require repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.

### Längste

Gültigkeitsdauer

Latest validity date

12.11.2023

### Modell(e)

Model(s)

With 5" mono c-Si cell:

Zertifizierungsstelle  
für  
Produktsicherheit  
Certification Body  
SGS-TÜV Saar GmbH



11.01.2019

Markus Spies

Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.  
The test mark regulation is an integral part of this certificate.

SGS-TÜV Saar GmbH, Im Maisel 14, 66232 Taunusstein

**GENEHMIGUNGSINHABER**

LICENCE HOLDER

**FERTIGUNGSSTÄTTE**

MANUFACTURING PLANT

CHANGZHOU GREAT SOLAR  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
56-1 HUNDSUN SCIENCE &  
TECHNOLOGY PARK, TIANNING  
DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU,  
CHINA

PVC191186

GSMxxxM5-36 (xxx=090-120, in steps of 5W; 36 cells)  
GSMxxxM5-48 (xxx=120-160, in steps of 5W; 48 cells)  
GSMxxxM5-60 (xxx=150-200, in steps of 5W; 60 cells)  
GSMxxxM5-72 (xxx=180-240, in steps of 5W; 72 cells)  
With 6" mono c-Si cell:  
GSMxxxM6-36 (xxx=155-180, in steps of 5W; 36 cells)  
GSMxxxM6-48 (xxx=210-240, in steps of 5W; 48 cells)  
GSMxxxM6-54 (xxx=235-270, in steps of 5W; 54 cells)  
GSMxxxM6-60 (xxx=260-300, in steps of 5W; 60 cells)  
GSMxxxM6-72 (xxx=315-360, in steps of 5W; 72 cells)  
With 6" poly c-Si cell:  
GSMxxxP6-36 (xxx=150-170, in steps of 5W; 36 cells)  
GSMxxxP6-48 (xxx=200-225, in steps of 5W; 48 cells)  
GSMxxxP6-54 (xxx=225-255, in steps of 5W; 54 cells)  
GSMxxxP6-60 (xxx=250-280, in steps of 5W; 60 cells)  
GSMxxxP6-72 (xxx=300-340, in steps of 5W; 72 cells)

**Disclaimer**

*Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die auf Anfrage erhältlich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.*

*Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.*

*This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.*

*Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.*

**Zertifizierungsstelle  
für  
Produktsicherheit**  
Certification Body  
**SGS-TÜV Saar GmbH**



11.01.2019

**Markus Spies**

Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.  
The test mark regulation is an integral part of this certificate.

SGS-TÜV Saar GmbH, Im Maisel 14, 66232 Taunusstein