

ZERTIFIKAT NR. PVC231266

CERTIFICATE NO.:

SEITE 1/4

PAGE(S)

GENEHMIGUNGSINHABER

LICENCE HOLDER

FERTIGUNGSSTÄTTE

MANUFACTURING PLANT

SHINEFAR SOLAR CO., LTD
NO. 8, ZHENENG ENERGY
INDUSTRIAL PARK, HUZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

SHINEFAR SOLAR CO., LTD
NO. 8, ZHENENG ENERGY
INDUSTRIAL PARK, HUZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

Projekt-Nr./ID

PROJECT NO./ID

GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN

LICENSED TEST MARK

Prüfberichts-Nr.

TEST REPORT NO.

SHES2304007071PV
6797085



SHES230500780301
SHES230500780302

Zertifizierte(s)

Produkt(e)

Certified product(s)

Crystalline Silicon PV Modules

Technische Daten

Technical data

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

Geprüft nach

Tested according to

- IEC 61215-1:2021
- IEC 61215-1-1:2021
- IEC 61215-2:2021
- IEC 61730-1:2016
- IEC 61730-2:2016

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

10.12.2028

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



11.12.2023

M. M. 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 Naisel 14, 66232 Taunusstein

ZERTIFIKAT NR. PVC231266

CERTIFICATE NO.:

SEITE 2/4

PAGE(S)

GENEHMIGUNGSINHABER
LICENCE HOLDER

FERTIGUNGSSTÄTTE
MANUFACTURING PLANT

SHINEFAR SOLAR CO., LTD
NO. 8, ZHENENG ENERGY
INDUSTRIAL PARK, HUZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

SHINEFAR SOLAR CO., LTD
NO. 8, ZHENENG ENERGY
INDUSTRIAL PARK, HUZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

Modell(e)

Model(s)

With Mono-crystalline Silicon Solar Cells:

SF-M21/G132XXX (xxx=650~725w, in steps of 5W, 132 cells)
SF-M21/G120XXX (xxx=590~660w, in steps of 5W, 120 cells)
SF-M21/G110XXX (xxx=530~605w, in steps of 5W, 110 cells)
SF-M21/G100XXX (xxx=490~550w, in steps of 5W, 100 cells)
SF-M21/G80XXX (xxx=390~440w, in steps of 5W, 80 cells)
SF-M21/132XXX (xxx=650~725w, in steps of 5W, 132 cells)
SF-M21/120XXX (xxx=590~660w, in steps of 5W, 120 cells)
SF-M21/110XXX (xxx=530~605w, in steps of 5W, 110 cells)
SF-M21/100XXX (xxx=490~550w, in steps of 5W, 100 cells)
SF-M21/80XXX (xxx=390~440w, in steps of 5W, 80 cells)
SF-M18/G156XXX (xxx=570~640w, in steps of 5W, 156 cells)
SF-M18/G144XXX (xxx=530~595w, in steps of 5W, 144 cells)
SF-M18/G132XXX (xxx=480~545w, in steps of 5W, 132 cells)
SF-M18/G120XXX (xxx=430~495w, in steps of 5W, 120 cells)
SF-M18/G108XXX (xxx=390~445w, in steps of 5W, 108 cells)
SF-M18/156XXX (xxx=570~640w, in steps of 5W, 156 cells)
SF-M18/144XXX (xxx=530~595w, in steps of 5W, 144 cells)
SF-M18/132XXX (xxx=480~545w, in steps of 5W, 132 cells)
SF-M18/120XXX (xxx=430~495w, in steps of 5W, 120 cells)
SF-M18/108XXX (xxx=390~445w, in steps of 5W, 108 cells)
SF-M16/G156XXX (xxx=470~530w, in steps of 5W, 156 cells)
SF-M16/G144XXX (xxx=430~490w, in steps of 5W, 144 cells)
SF-M16/G132XXX (xxx=395~450w, in steps of 5W, 132 cells)
SF-M16/G120XXX (xxx=360~410w, in steps of 5W, 120 cells)
SF-M16/156XXX (xxx=470~530w, in steps of 5W, 156 cells)
SF-M16/144XXX (xxx=430~490w, in steps of 5W, 144 cells)
SF-M16/132XXX (xxx=395~450w, in steps of 5W, 132 cells)
SF-M16/120XXX (xxx=360~410w, in steps of 5W, 120 cells)
SF-M16/72XXX (xxx=420~485w, in steps of 5W, 72 cells)
SF-M16/60XXX (xxx=340~390w, in steps of 5W, 60 cells)
SF-M16/36XXX (xxx=100~120w, in steps of 5W, 36 cells)

Zertifizierungsstelle
für
Produktsicherheit
Certification Body
SGS-TÜV Saar GmbH



11.12.2023

M. Mes

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

SGS-TÜV Saar GmbH, Im Maisel 14, 65232 Taunusstein

GENEHMIGUNGSINHABER
LICENCE HOLDER

SHINEFAR SOLAR CO., LTD
NO. 8, ZHENENG ENERGY
INDUSTRIAL PARK, HUZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

FERTIGUNGSSTÄTTE
MANUFACTURING PLANT

SHINEFAR SOLAR CO., LTD
NO. 8, ZHENENG ENERGY
INDUSTRIAL PARK, HUZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

Modell(e)

Model(s)

With Mono-crystalline Silicon Solar Cells:

SF-M15L/G156XXX (xxx=440~490w, in steps of 5W, 156 cells)
SF-M15L/G144XXX (xxx=390~450w, in steps of 5W, 144 cells)
SF-M15L/G120XXX (xxx=330~375w, in steps of 5W, 120 cells)
SF-M15L/156XXX (xxx=440~490w, in steps of 5W, 156 cells)
SF-M15L/144XXX (xxx=390~450w, in steps of 5W, 144 cells)
SF-M15L/120XXX (xxx=330~375w, in steps of 5W, 120 cells)
SF-M15L/72XXX (xxx=390~415w, in steps of 5W, 72 cells)
SF-M15L/60XXX (xxx=325~345w, in steps of 5W, 60 cells)
SF-M15/72XXX (xxx=340~385w, in steps of 5W, 72 cells)
SF-M15/60XXX (xxx=285~320w, in steps of 5W, 60 cells)
SF-M15/54XXX (xxx=265~290w, in steps of 5W, 54 cells)
SF-M15/48XXX (xxx=235~260w, in steps of 5W, 48 cells)
SF-M15/36XXX (xxx=175~200w, in steps of 5W, 36 cells)
SF-M15/32XXX (xxx=155~170w, in steps of 5W, 32 cells)
SF-M15L/32XXX (xxx=80w, 32 cells)
SF-MXXX (xxx=60w, 36 cells)
SF-MXXX (xxx=50w, 36 cells)
SF-MXXX (xxx=40w, 36 cells)
SF-MXXX (xxx=30w, 36 cells)
SF-MXXX (xxx=20w, 36 cells)
SF-MXXX (xxx=10w, 36 cells)

Modell(e)

Model(s)

With Poly-crystalline Silicon Solar Cells:

SF-P15/72XXX (xxx=330~355w, in steps of 5W, 72 cells)
SF-P15/60XXX (xxx=270~295w, in steps of 5W, 60 cells)
SF-P15/54XXX (xxx=240w, 54 cells)
SF-P15/48XXX (xxx=200w, 48 cells)
SF-P15/36XXX (xxx=150~180w, in steps of 5W, 36 cells)
SF-PXXX (xxx=120w, 36 cells)
SF-PXXX (xxx=100w, 36 cells)
SF-P15/36XXX (xxx=80w, 36 cells)
SF-PXXX (xxx=60w, 36 cells)
SF-PXXX (xxx=50w, 36 cells)
SF-PXXX (xxx=30w, 36 cells)
SF-PXXX (xxx=20w, 36 cells)
SF-PXXX (xxx=10w, 36 cells)

Zertifizierungsstelle
für
Produktsicherheit
Certification Body
SGS-TÜV Saar GmbH



11.12.2023

M. M. Siles

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

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

ZERTIFIKAT NR. PVC231266

CERTIFICATE NO.:

SEITE 4/4

PAGE(S)

GENEHMIGUNGSINHABER
LICENCE HOLDER

FERTIGUNGSSTÄTTE
MANUFACTURING PLANT

SHINEFAR SOLAR CO., LTD
NO. 8, ZHENENG ENERGY
INDUSTRIAL PARK, HUZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

SHINEFAR SOLAR CO., LTD
NO. 8, ZHENENG ENERGY
INDUSTRIAL PARK, HUZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

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



11.12.2023

M. 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, 65232 Taunusstein