

# ZERTIFIKAT NR. PVC241284

CERTIFICATE NO.:

SEITE 1/2

PAGE(S)

**GENEHMIGUNGSINHABER**  
LICENCE HOLDER

MANA ENERGY PAK  
SAEEDI INDUSTRIAL ZONE,  
SHAHABIYE, MARKAZI PROVINCES,  
IRAN

**FERTIGUNGSSTÄTTE**  
MANUFACTURING PLANT

MANA ENERGY PAK  
SAEEDI INDUSTRIAL ZONE,  
SHAHABIYE, MARKAZI PROVINCES,  
IRAN

**Projekt-Nr./ID**  
PROJECT NO./ID

SHES2402002681PV  
7056103

**GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN**  
LICENSED TEST MARK



**Prüfberichts-Nr.**  
TEST REPORT NO.

SHES240200268101  
SHES240200268102

**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 61730-1:2023
- IEC 61730-2:2023

**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

11.07.2029

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



12.07.2024

*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 Malsel 14, 66232 Taunusstein

Website: [www.sgstuev.de](http://www.sgstuev.de)

FB-ZPS-050-V00

E-mail: [de.sgs.tuv.gs@sgs.com](mailto:de.sgs.tuv.gs@sgs.com)

# ZERTIFIKAT NR. PVC241284

CERTIFICATE NO.:

SEITE 2/2

PAGE(S)

**GENEHMIGUNGSINHABER**  
LICENCE HOLDER

MANA ENERGY PAK  
SAEEDI INDUSTRIAL ZONE,  
SHAHABIYE, MARKAZI PROVINCES,  
IRAN

**FERTIGUNGSSTÄTTE**  
MANUFACTURING PLANT

MANA ENERGY PAK  
SAEEDI INDUSTRIAL ZONE,  
SHAHABIYE, MARKAZI PROVINCES,  
IRAN

## Modell(e)

Modell(s)

With Mono-crystalline Silicon Solar Cells:

MEPxxx-P72-GB (xxx=360~410w, in steps of 5W, 72 cells)

MEPxxx-P144-GB (xxx=520~570w, in steps of 5W, 144 cells)

MEPxxx-P144-GG (xxx=520~570w, in steps of 5W, 144 cells)

MEPxxx-T144-GB (xxx=565~600w, in steps of 5W, 144 cells)

MEPxxx-T144-GG (xxx=565~600w, in steps of 5W, 144 cells)

MEPxxx-P132-GB (xxx=640~690w, in steps of 5W, 132 cells)

MEPxxx-P132-GG (xxx=640~690w, in steps of 5W, 132 cells)

With Poly-crystalline Silicon Solar Cells :

MEPxxx-M72-GB (xxx=300~350w, 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



12.07.2024

*M. M. Sties*  
M. M. Sties

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