

Zertifikat Nr. Certificate No.  
 PV 50400244

 Blatt Sheet  
 0001

 Ihr Zeichen Client Reference  
 Y.H.C.

 Unser Zeichen Our Reference  
 01-FLY-50116992 001

 Ausstellungsdatum Date of Issue  
 30.03.2018 (day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber License Holder

 Changzhou EGing Photovoltaic  
 Technology Co., Ltd.  
 No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
 Jintan City, Jiangsu Province 213213  
 P. R. China

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

 Changzhou EGing Photovoltaic  
 Technology Co., Ltd.  
 No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
 Jintan City, Jiangsu Province 213213  
 P. R. China

## Prüfzeichen Test Mark



## Geprüft nach Tested acc. to

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

 Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
 Certified Product (Product Identification)

 Lizenzentgelte - Einheit  
 License Fee - Unit

## PV Module

## Type Designation:

 With 6" mono c-Si cells:  
 EG-XXXM72-C (xxx=330-365, in steps of 5, 72 cells)  
 EG-XXXM60-C (xxx=275-305, in steps of 5, 60 cells)  
 EG-XXXM54-C (xxx=250-270, in steps of 5, 54 cells)  
 EG-XXXM48-C (xxx=220-240, in steps of 5, 48 cells)  
 With 6" poly c-Si cells:  
 EG-XXXP72-C (xxx=310-340, in steps of 5, 72 cells)  
 EG-XXXP60-C (xxx=260-285, in steps of 5, 60 cells)  
 EG-XXXP54-C (xxx=235-255, in steps of 5, 54 cells)  
 EG-XXXP48-C (xxx=210-225, in steps of 5, 48 cells)

6

## Remarks:

 Class II acc. to IEC 61140  
 Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC)  
 Fire Rating: Class C  
 Pollution Degree: 1  
 Design Load/ Safety Factors: 2400 Pa / 1.5 (downward)  
 2400 Pa / 1.5 (upward)

Continued on Page 2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
 fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

 TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
 Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
 Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety


Zertifizierungsstelle


  
 Dipl.-Ing. D. Löffler

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Y.H.C.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-FLY-50116992 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
30.03.2018  
(day/month/year)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Changzhou EGING Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City, Jiangsu Province 213213  
P. R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Changzhou EGING Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City, Jiangsu Province 213213  
P. R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



IEC 61215  
IEC 61730  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419055371

Geprüft nach *Tested acc. to*  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

**PV Module**

Continuation of Page 1

4

**Conditions:**

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.

Validity: 5 years counting from date of issue.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>



*Löffler*

Dipl.-Ing. D. Löffler

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Y.H.C.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LCH-50116992 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
10.09.2019  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City, Jiangsu Province 213213  
P. R. China

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City, Jiangsu Province 213213  
P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 1-2

4

Remarks:

Changes:

Test standard: see above

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0004

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i>
Y.H.C.	01-FLY-50116992 006	19.09.2019	(day/mo/yr)

<i>Genehmigungsinhaber License Holder</i>	<i>Fertigungsstätte Manufacturing Plant</i>
Changzhou EGING Photovoltaic Technology Co., Ltd. No.18 Jinwu Road, Yaotang Town Jintan City, Jiangsu Province 213213 P. R. China	Levosolar Technology Co., Ltd. Nanbu Road, Jinzhangzhu Industry Zone, Yixing, Jiangsu 214233 P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215  
IEC 61730  
Regular Production  
Surveillance  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1419066371

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 1-3

4

## Remarks:

- Additional new manufacturing plant see above.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: [cert-validity@de.tuv.com](mailto:cert-validity@de.tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
Y.H.C.	01-LCH-50116992 007	25.10.2019 <i>(day/mo/yr)</i>

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Changzhou EGING Photovoltaic Technology Co., Ltd. No.18 Jinwu Road, Yaotang Town Jintan City, Jiangsu Province 213213 P. R. China	Changzhou EGING Photovoltaic Technology Co., Ltd. No.18 Jinwu Road, Yaotang Town Jintan City, Jiangsu Province 213213 P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

## PV Module

Same as Page 1-4

4

In addition:

Type Designation:

With 6" mono c-Si cell:

EG-XXXM72-C (xxx=370-390, in steps of 5, 72 cells)

EG-XXXM60-C (xxx=310-325, in steps of 5, 60 cells)

EG-XXXM54-C (xxx=275-290, in steps of 5, 54 cells)

EG-XXXM48-C (xxx=260-245, in steps of 5, 48 cells)

With 6" poly c-Si cell:

EG-XXXP72-C (xxx=345-350, in steps of 5, 72 cells)

EG-290P60-C (60 cells)

EG-260P54-C (54 cells)

EG-230P48-C (48 cells)

4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Dipl.-Ing. (FH) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Y.H.C.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-QLS-50116992 009

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
03.07.2020  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

PV Module

Same as Page 1-5

4

In addition:

Type Designation:

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With 1/2 cut of 166 mono c-Si cell:

EG-xxxM84-HEV (xxx=500-535, in steps of 5, 168 cells)

EG-xxxM78-HEV (xxx=465-495, in steps of 5, 156 cells)

EG-xxxM72-HEV (xxx=425-460, in steps of 5, 144 cells)

EG-xxxM60-HEV (xxx=350-380, in steps of 5, 120 cells)

With 1/2 cut of 6" mono c-Si cell:

EG-xxxM72-HDV (xxx=365-415, in steps of 5, 144 cells)

EG-xxxM60-HDV (xxx=305-345, in steps of 5, 120 cells)

Continued on Page 7

4

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) F. He

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Y.H.C.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-QLS-50116992 009

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
03.07.2020  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

**PV Module**

Continuation of Page 6

4

**Remarks:**

**Changes:**

Safety Factors: 1.5

Design Load (Refer to test report for details of corresponding material and installation method.):

2400 Pa (downward) / 2400 Pa (upward)

3600 Pa (downward) / 1600 Pa (upward)

4

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. (FH) F. He**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

**Zertifikat**
**Certificate**
**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
 PV 50400244

**Blatt Sheet**  
 0008

**Ihr Zeichen Client Reference**

Y.H.C.

**Unser Zeichen Our Reference**

01-QLS-50116992 010

**Ausstellungsdatum**

11.09.2020

**Date of Issue**

(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

 Changzhou EGING Photovoltaic  
 Technology Co., Ltd.  
 No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
 Jintan City  
 213213 Jiangsu  
 P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

 Refer to latest revision  
 of the annex list of factories

**Prüfzeichen Test Mark**

**Geprüft nach Tested acc. to**

 EN 61215-1:2016  
 EN 61215-2:2017  
 EN 61215-1-1:2016  
 EN IEC 61730-1:2018  
 EN IEC 61730-2:2018  
 IEC 61215-1:2016  
 IEC 61215-1-1:2016  
 IEC 61215-2:2016  
 IEC 61730-1:2016  
 IEC 61730-2:2016

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**
**Certified Product (Product Identification)**
**Lizenzentgelte - Einheit**
**License Fee - Unit**
**PV Module**

Same as Page 1-7

In addition:

Type Designations:

Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC):

With ½ cut of 6" mono c-Si cell:

EG-xxxM72-HD (xxx=365-415, in steps of 5, 144 cells)

EG-xxxM66-HD (xxx=355-380, in steps of 5, 132 cells)

EG-xxxM60-HD (xxx=305-345, in steps of 5, 120 cells)

With 6" mono c-Si cell:

EG-xxxM72-D (xxx=360-410, in steps of 5, 72 cells)

EG-xxxM60-D (xxx=300-340, in steps of 5, 60 cells)

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With ½ cut of 6" mono c-Si cell:

EG-xxxM66-HDV (xxx=355-380, in steps of 5, 132 cells)

With 6" mono c-Si cell:

EG-xxxM72-DV (xxx=360-410, in steps of 5, 72 cells)

EG-xxxM60-DV (xxx=300-340, in steps of 5, 60 cells)

4

4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsanordnung zugrunde.  
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen die Herstellung wird überwacht.  
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
 fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. (FH) F. He**



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0009

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
Y.H.C.	01-QLS-50116992 012	23.11.2020	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Changzhou EGING Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Changzhou EGING Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

### PV Module

Same as Page 1-8

In addition:

Type Designations:

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With  $\frac{1}{2}$  cut of 6" mono c-Si cell:

EG-xxxM78-HDV (xxx=420-455, in steps of 5, 156 cells)

Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC):

With  $\frac{1}{2}$  cut of 6" mono c-Si cell:

EG-xxxM78-HD (xxx=420-455, in steps of 5, 156 cells)

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

4

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
PV 50400244

Blatt Sheet  
0010

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue	(day/month/year)
Y.H.C.	01-QLS-50116992 013	09.12.2020	

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Changzhou EGING Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Changzhou EGING Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

### Prüfzeichen Test Mark



IEC 61215  
IEC 61730  
Regular Production  
Surveillance  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1419055371

### Geprüft nach Tested acc. to

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
Certified Product (Product Identification)

**Lizenzentgelte - Einheit**  
License Fee - Unit

### PV Module

Same as Page 1-9

In addition:

Type Designations:

Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC):

With 1/2 cut of 166 mono c-Si cell:

EG-xxxM84-HE (xxx=500-535, in steps of 5, 168 cells)

EG-xxxM78-HE (xxx=465-495, in steps of 5, 156 cells)

EG-xxxM72-HE (xxx=425-460, in steps of 5, 144 cells)

EG-xxxM60-HE (xxx=350-380, in steps of 5, 120 cells)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Y.H.C.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-QLS-50116992 014

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
04.02.2021  
(day/month/year)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

## PV Module

Same as Page 1-10

In addition:

Type Designations:

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With  $\frac{1}{2}$  cut of mono c-Si cell:

EG-xxxM72-HLV (xxx=530-550, in steps of 5, 144 cells)

EG-xxxM60-HLV (xxx=440-455, in steps of 5, 120 cells)

EG-xxxM54-HLV (xxx=395-410, in steps of 5, 108 cells)

Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC):

With  $\frac{1}{2}$  cut of mono c-Si cell:

EG-xxxM72-HL (xxx=530-550, in steps of 5, 144 cells)

EG-xxxM60-HL (xxx=440-455, in steps of 5, 120 cells)

EG-xxxM54-HL (xxx=395-410, in steps of 5, 108 cells)

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

Zertifizierungsstelle



TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50400244

Blatt *Sheet*  
0012

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Y.H.C.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-QLS-50116992 016

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
04.03.2021  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Changzhou EGing Photovoltaic  
Technology Co., Ltd.  
No.18 Jinwu Road, Yaotang Town  
Jintan City  
213213 Jiangsu  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215-1:2016  
EN 61215-2:2017  
EN 61215-1-1:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-2:2018  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

## PV Module

Same as Page 1-11

In addition:

Type Designations:

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With 1/2 cut of mono c-Si cells:

EG-xxxM60-HUV (xxx=585-620, in steps of 5, 120 cells)

EG-xxxM54-HUV (xxx=530-555, in steps of 5, 108 cells)

Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC):

With 1/2 cut of mono c-Si cells:

EG-xxxM60-HU (xxx=585-620, in steps of 5, 120 cells)

EG-xxxM54-HU (xxx=530-555, in steps of 5, 108 cells)

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner