Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-FLY-50116992 001	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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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

Type Designation: 6
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)

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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland 6 Zertifizierungsstelle

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

Löffler

Dipl.-Ing. D. Löffler

TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
Y.H.C.	01-FLY-50116992 001	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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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.

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 Zertifizierungsstelle III

Zertifizierungsstelle

Löffler

Dipl.-Ing. D. Löffler

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

TÜVRH pr 04.08 ® TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-LCH-50116992 004	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*

TÜVRheinland®
CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance
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)***

PV Module

Same as Page 1-2

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

4

Remarks:
Changes:
Test standard: see above

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. Ilg

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-FLY-50116992 006	19.09.2019	*(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*
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
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1419056371

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 1-3

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

4

Remarks:
- Additional new manufacturing plant see above.

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

TÜV, TUEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
Y.H.C.	01-LCH-50116992 007	25.10.2019 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
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 1-4 — 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

10/2019 # 04.08 ® TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*	**Blatt** *Sheet*
PV 50400244	0006

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-50116992 009	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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland® CERTIFIED
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)*

PV Module

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Same as Page 1-5 — 4

In addition:
Type Designation:
Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):
With ½ 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 ½ 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

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

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-50116992 009	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*

TÜVRheinland CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
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

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

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

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*	**Blatt** *Sheet*
PV 50400244	0008

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-50116992 010	11.09.2020	*(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*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
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 1-7 — 4
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

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

TÜV, TUV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
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*

TÜVRheinland CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
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 1-8 In addition: Type Designations: Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC): With ½ 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 ½ cut of 6" mono c-Si cell: EG-xxxM78-HD (xxx=420-455, in steps of 5, 156 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.

4

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

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

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue* (day/mo/yr)
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
TÜVRheinland
CERTIFIED
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

4

Same as Page 1-9
In addition:
Type Designations:
Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC):
With ½ 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.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

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

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50400244

Blatt *Sheet*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-50116992 014	04.02.2021 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1418055371

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 ½ 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 ½ 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

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

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

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*	**Blatt** *Sheet*
PV 50400244	0012

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-50116992 016	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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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 1-11
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.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

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

TÜVRheinland® TÜV, TÜV Rheinland and TÜV Rheinland are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.