Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*	Blatt *Sheet*
PV 50473168	0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-60387709 001	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*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111228020

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

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

PV Module

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

10

Type Designation:
Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):
With ½ cut of 166 mono c-Si cell:
EG-xxxM84-HE/BF-DG (xxx=500-535, in steps of 5, 168 cells)
EG-xxxM78-HE/BF-DG (xxx=465-495, in steps of 5, 156 cells)
EG-xxxM72-HE/BF-DG (xxx=425-460, in steps of 5, 144 cells)
EG-xxxM60-HE/BF-DG (xxx=350-380, in steps of 5, 120 cells)
With ½ cut of 6" mono c-Si cell:
EG-xxxM72-HD/BF-DG (xxx=365-415, in steps of 5, 144 cells)
EG-xxxM60-HD/BF-DG (xxx=305-345, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:
Class II acc. to IEC 61140
Fire Rating: Class C (according to UL 790)
Design Load/ Safety Factors: 3600 Pa / 1.5 (downward)
1600 Pa / 1.5 (upward)

Continued on Page 0002

10

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

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

10000 e 04-08 TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50473168

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-60387709 001	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*
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 1111226020

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

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

PV Module

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Continuation of Page 0001

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.
The certificate is valid until 01 July 2025.

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

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

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

TÜVRheinland®

PV 50473168 0001

1 Levosolar Technology
Co., Ltd.
Nanbu Road, Jinzhangzhu Industry Zone,
Yixing
214233 Jiangsu
P.R. China

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

TÜVRheinland®

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 03.07.2020

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Prüfgrundsätze

Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

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

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.* PV 50473168

Blatt *Sheet* 0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-60387709 002	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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111226020

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

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 1-2 — 4
In addition:
Type Designations:
Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):
With ½ cut of 6" mono c-Si cell:
EG-xxxM72-HD/BF-DG (xxx=420, 144 cells)
EG-xxxM66-HD/BF-DG (xxx=355-385, in steps of 5, 132 cells)
EG-xxxM60-HD/BF-DG (xxx=350, 120 cells)
With 6" mono c-Si cell:
EG-xxxM72-D/BF-DG (xxx=355-405, in steps of 5, 72 cells)
EG-xxxM60-D/BF-DG (xxx=300-335, 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, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*	**Blatt** *Sheet*
PV 50473168	0004

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-60387709 004	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*

Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 1111226020

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

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 1-3 — 4
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-HD/BF-DG (xxx=420-455, in steps of 5, 156 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
Zertifizierstelle

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

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50473168

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-60387709 006	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*
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 1111226020

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

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 1-4
In addition:
Type Designations:
Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):
With ½ cut of mono c-Si cell:
EG-xxxM72-HL/BF-DG (xxx=530-550, in steps of 5, 144 cells)
EG-xxxM60-HL/BF-DG (xxx=440-455, in steps of 5, 120 cells)
EG-xxxM54-HL/BF-DG (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.*
PV 50473168

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
Y.H.C.	01-QLS-60387709 007	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*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland
CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1111226020

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

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 1-5
In addition:
Type Designations:
Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):
With ½ cut of mono c-Si cell:
EG-xxxM60-HU/BF-DG (xxx=585-605, in steps of 5, 120 cells)
EG-xxxM54-HU/BF-DG (xxx=530-545, 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

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, TÜV's and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.