

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50333216

Blatt *Page*  
0008

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>	<i>Date of Issue</i>
R.Y.	01-AY-15093637 007	11.12.2017	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i></b> GCL System Integration Technology Co., Ltd. Jianghai Economic Zone, Nanqiao Town, Fengxian District Shanghai 201406 P. R. China	<b>Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i></b> XuZhou GCL System Integration Technology Co., Ltd. 98# Yangshan Road, Xuzhou Economic Technological Development Zone, Xuzhou Jiangsu Province 221000 P. R. China
---	--

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005  
IEC 61215:2005  
EN 61730-1:2007+A1+A2+A11  
IEC 61730-1:2004+A1+A2  
EN 61730-2:2007+A1  
IEC 61730-2:2004+A1

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### PV-Module

Same as Page 1-7

4

In addition:

Type Designations:

With 6" poly c-Si cells:

GCL-P6/72Hxxx (xxx=345-385, in steps of 5, 72 cells)

GCL-P6/60Hxxx (xxx=290-320, in steps of 5, 60 cells)

With 6" mono c-Si cells:

GCL-M6/72Hxxx (xxx=350-365, in steps of 5, 72 cells)

GCL-M6/60Hxxx (xxx=295-305, in steps of 5, 60 cells)

With 6" poly cut c-Si cells:

GCL-P3/72Hxxx (xxx=300-380, in steps of 5, 144 cells)

GCL-P3/60Hxxx (xxx=245-320, in steps of 5, 120 cells)

With 6" mono cut c-Si cells:

GCL-M3/72Hxxx (xxx=310-395, in steps of 5, 144 cells)

GCL-M3/60Hxxx (xxx=260-330, in steps of 5, 120 cells)

- Additional manufacturing plant see above.

- Upgrade EN 61730-1 standard to: EN 61730-1:2007+A1+A2+A11

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) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50333216

Blatt *Page*  
0009

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i>
R.Y.	01-AY-15093637 007	11.12.2017	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
GCL System Integration Technology  
Co., Ltd.  
Jianghai Economic Zone,  
Nanqiao Town, Fengxian District  
Shanghai 201406  
P. R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Funing GCL System Integration  
Technology Co., Ltd.  
No. 888(A) Hong Kong Road,  
Funing Economic Development Zone,  
Yancheng City, Jiangsu Province  
P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005  
IEC 61215:2005  
EN 61730-1:2007+A1+A2+A11  
IEC 61730-1:2004+A1+A2  
EN 61730-2:2007+A1  
IEC 61730-2:2004+A1

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

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

## PV-Module

Same as Page 1-8

4

- Additional manufacturing plant see above.

4

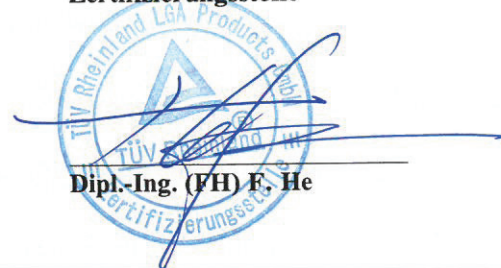
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product  
fulfills above mentioned requirements, the production is subject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

**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 50333216

Blatt *Page*  
0010

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i>
R.Y.	01-AY-15093637 007	11.12.2017	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
GCL System Integration Technology  
Co., Ltd.  
Jianghai Economic Zone,  
Nanqiao Town, Fengxian District  
Shanghai 201406  
P. R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Jinzhai GCL System Integration  
Technology Development Co., Ltd.  
East of Baimafeng Road,  
Modern Industrial Park,  
Jinzhai county, Anhui Province,  
P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005  
IEC 61215:2005  
EN 61730-1:2007+A1+A2+A11  
IEC 61730-1:2004+A1+A2  
EN 61730-2:2007+A1  
IEC 61730-2:2004+A1

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

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

## PV-Module

Same as Page 1-9

4

- Additional 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.*

**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 50333216

Blatt *Page*  
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*  
R.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-AY-15093637 007

Ausstellungsdatum  
11.12.2017

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

GCL System Integration Technology  
Co., Ltd.  
Jianghai Economic Zone,  
Nanqiao Town, Fengxian District  
Shanghai 201406  
P. R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

GREEN WING SOLAR TECHNOLOGY  
CO., LTD.  
Lot D1-1, Dai Dong-Hoan Son  
Industrialpark, Hoan Son  
Commune, Tien Du District,  
Bac Ninh Province  
Vietnam

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61215:2005  
IEC 61215:2005  
EN 61730-1:2007+A1+A2+A11  
IEC 61730-1:2004+A1+A2  
EN 61730-2:2007+A1  
IEC 61730-2:2004+A1

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

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

PV-Module

Same as Page 1-10

4

- Additional 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.

**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**