

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2018
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
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

Type Designations:

With 6" poly c-Si cells:

CHSM6612P-xxx (xxx=245-355, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6611P-xxx (xxx=245-325, in steps of 5, 66 cells)
CHSM6610P-xxx (xxx=200-295, in steps of 5, 60 cells)
CHSM6609P-xxx (xxx=180-265, in steps of 5, 54 cells)
CHSM6608P-xxx (xxx=155-235, in steps of 5, 48 cells)
CHSM6607P-xxx (xxx=135-205, in steps of 5, 42 cells)
CHSM6606P-xxx (xxx=120-175, in steps of 5, 36 cells)
CHSM6612P (BL)-xxx (xxx=245-355, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6611P (BL)-xxx (xxx=245-325, in steps of 5, 66 cells)
CHSM6610P (BL)-xxx (xxx=200-295, in steps of 5, 60 cells)
CHSM6609P (BL)-xxx (xxx=180-265, in steps of 5, 54 cells)
CHSM6608P (BL)-xxx (xxx=155-235, in steps of 5, 48 cells)
CHSM6607P (BL)-xxx (xxx=135-205, in steps of 5, 42 cells)
CHSM6606P (BL)-xxx (xxx=120-175, in steps of 5, 36 cells)

Continued on page 2

6



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. (TU) G. Reimann

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 50404542

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2018 *(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
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

Continuation of Page 1

4

Type Designations:

With 6"mono c-Si cells:

CHSM6612M-xxx (xxx=285-365, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6611M-xxx (xxx=260-335, in steps of 5, 66 cells)
CHSM6610M-xxx (xxx=210-320, in steps of 5, 60 cells)
CHSM6609M-xxx (xxx=185-275, in steps of 5, 54 cells)
CHSM6608M-xxx (xxx=170-245, in steps of 5, 48 cells)
CHSM6607M-xxx (xxx=155-210, in steps of 5, 42 cells)
CHSM6606M-xxx (xxx=130-180, in steps of 5, 36 cells)
CHSM6612M (BL)-xxx (xxx=285-365, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6611M (BL)-xxx (xxx=260-335, in steps of 5, 66 cells)
CHSM6610M (BL)-xxx (xxx=210-320, in steps of 5, 60 cells)
CHSM6609M (BL)-xxx (xxx=185-275, in steps of 5, 54 cells)
CHSM6608M (BL)-xxx (xxx=170-245, in steps of 5, 48 cells)
CHSM6607M (BL)-xxx (xxx=155-210, in steps of 5, 42 cells)
CHSM6606M (BL)-xxx (xxx=130-180, in steps of 5, 36 cells)

Continued on page 3



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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum
17.04.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
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

Continuation of Page 2

4

Type Designations:

With 6"mono c-Si cells:

ASM6610M-xxx (xxx=270-320, in steps of 5, 60 cells)

Conergy Power Plus xxxM

(xxx=270-320, in steps of 5, 60 cells)

ASM668M-xxx (xxx=195-245, in steps of 5, 48 cells)

ASM668ML-xxx (xxx=195-245, in steps of 5, 48 cells)

With 6"poly c-Si cells:

ASM6610P-xxx (xxx=250-295, in steps of 5, 60 cells)

ASM6610PL-xxx (xxx=250-295, in steps of 5, 60 cells)

Conergy Power Plus xxxP

(xxx=250-295, in steps of 5, 60 cells)

Conergy EcoPro xxxP (xxx=250-295, in steps of 5, 60 cells)

ASM668P-xxx (xxx=190-235, in steps of 5, 48 cells)

ASM668PL-xxx (xxx=190-235, in steps of 5, 48 cells)

Continued on page 4

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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2018
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
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

Continuation of Page 3

4

Remarks:

- The above listed PV modules fulfil the requirements of Application Class A (Class II acc. to IEC 61140). They may be used in PV plants at a maximum system voltage (Voc at STC) of up to 1000 VDC.
- The above listed PV modules fulfil the requirements of fire rating class C.

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 16 April 2023

*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. (TU) G. Reimann

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 50404542

Blatt *Sheet*
0005

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>	<i>Date of Issue</i>
H. F.	01-AY-50130675 001	17.04.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Ningbo QiXin Solar Electrical
Appliance Co., Ltd.
No. 37, Jingang Road,
Binhai Industrial Park
Xiangshan, Ningbo City
Zhejiang Province 315700
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 1-4

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

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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum
17.04.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Chint New Energy (Haining) Co., Ltd
No. 1, Jisheng Road,
Jianshan New District,
Haining, Zhejiang Province 314415
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 1-5

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.



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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2018 *(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
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 1-6

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

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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2018 *(day/month/year)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jetion Solar (Thailand) Co., Ltd.
83/44 Moo 10 Tambol Nongkham,
Amphur Sriracha
Chonburi 20230
Thailand

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

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.



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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0009

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
H. F.	01-AY-50130675 001	17.04.2018	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Astronergy Solarmodule GmbH
Chint-Allee 8
15236 Frankfurt (Oder)
Germany

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

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.



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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2018
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
HT SOLAR VIETNAM LIMITED COMPANY.
F3-1 and F3-2 Workshop,
Lot F3, Trang Due Industrial Park,
a part of Dinh Vu Cat Hai Economic
Zone, Hong Phong Commune,
An Duong District, Hai Phong City
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 1-9

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.



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

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 50404542

Blatt *Sheet*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum
17.04.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Anhui Uzon Photovoltaic Technology
Co., Ltd.
No.1505, Tianjin Road, Undertake
industrial transfer demonstration
zone (Dangtu), Ma'anshan,
Anhui Province 243000
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 1-10

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.



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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0012

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2018
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Solarland (Wuxi) Electric Science
and Technology Co., Ltd.
No.8 Xiqin Road
Wuxi, Jiangsu 214028
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 1-11

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

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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0013

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum
17.04.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jabil Assembly Poland Sp. Z o.o.
ul. Milosna 32
82-500 Kwidzyn
Poland

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 1-12

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.



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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0014

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2018
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Solar PPM Company Limited
22/5 Moo 10 Nongkham Sub-district,
Sriracha District Chonburi 20230
Thailand

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 1-13

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.



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

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 50404542

Blatt *Sheet*
0015

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
H.F.	01-AY-50130675 001	17.04.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd. 1335 Bin An Rd., Binjiang District Hangzhou 310053 P. R. China	Ningbo South New Energy Technology Co., Ltd. Jishigang Industrial Zone, Yinzhou Dist Ningbo, Zhejiang 315012 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 1-14

4

Remarks:

- Additional new manufacturing plant see above.



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.

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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0016

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
H.F.	01-AY-50130675 006	03.07.2018	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jetion Solar (Thailand) Co., Ltd.
83/44 Moo 10 Tambol Nongkham,
Amphur Sriracha
Chonburi 20230
Thailand

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 1-15

4

Remarks:

- Remove manufacturing plant see above.

Continued on Page 17

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

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

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 50404542

Blatt *Sheet*
0017

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 006

Ausstellungsdatum
03.07.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Wuxi Solarland Electric Co., Ltd.
(No. 2 workshop)
No.8 Xiqin Road, Wuxi,
Jiangsu 214028
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

Continuation of Page 16

4

Remarks:

- Change name of 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.



4

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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0018

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 015

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
21.08.2018 *(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ECONESS ENERGY CO., LTD.
No.58 Haida Road, Huashi Town
Jiangyin, Jiangsu 214421
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 1-17

4

Remarks:

- 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.

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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0019

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 015

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
21.08.2018 *(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Elin Elektrik Ins. Mus. Proj. Taah. Tic.
Ve San. A.S
23. Cadde No:2 Baskent Organize
Sanayi Bolgesi 069009 Sincan/Ankara
Turkey

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 1-18

4

Remarks:

- 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.

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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0020

Ihr Zeichen *Client Reference*
H. F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-50130675 015

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
21.08.2018
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Ningbo South New Energy
Technology Co., Ltd.
No.37, Jingang Road,
Binhai Industrial Park,
Xiangshan County, Ningbo City,
Zhejiang 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 1-19

4

Remarks:

- Correct the manufacturer address for Ningbo South New Energy Technology Co., Ltd. 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. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0021

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WJT-50130675 019

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
11.04.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Zhejiang Sunflower Light Energy
Science & Technology
Limited Liability Company
No. 22, Sanjiang East Road,
Paojiang Industrial Zone
Shaoxing 312071
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 & 10-12 & 15-20

4

In addition:

Type Designations:

With 6" poly c-Si cells:

CHSM6612P-xxx (xxx=360-390, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6610P-xxx (xxx=300-325, in steps of 5, 60 cells)
CHSM6612P (BL)-xxx (xxx=360-390, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6610P (BL)-xxx (xxx=300-325, in steps of 5, 60 cells)
CHSM72P (BL)-HC-xxx (xxx=315-355, in steps of 5, 144 cells)
CHSM60P (BL)-HC-xxx (xxx=260-295, in steps of 5, 120 cells)

With 6" mono c-Si cells:

CHSM6612M-xxx (xxx=370-405, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6610M-xxx (xxx=325-335, in steps of 5, 60 cells)
CHSM6612M (BL)-xxx (xxx=370-405, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6610M (BL)-xxx (xxx=325-335, in steps of 5, 60 cells)
CHSM72M (BL)-HC-xxx (xxx=330-415, in steps of 5, 144 cells)
CHSM60M (BL)-HC-xxx (xxx=275-345, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:

Additional manufacturing plant: see above

Continued on Page 22

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. D. Löffler

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50404542

Blatt *Sheet*
0022

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
H.F.	01-WJT-50130675 019	11.04.2019	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
STC New Energy CO., Ltd.
#8, Yongsheng Road
Yixing City, Jiangsu Province 214203
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

Continuation of Page 21

4

Remarks:
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. D. Löffler