

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

Date : 28.03.2018
Our ref. : WJT 01
Your ref.: H.F.

Ref : PV Photovoltaic Modules

Type of Equipment : PV Module
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : PV 50403731 0001
Report No. : 50125803 001

Dear Hua Feng,

Thank you very much for your interest in our services.

Please find enclosed your certification documents.

We appreciate your support and would like to offer our assistance in the approval of your future products through our extensive range of technical services.

Please feel free to contact us whatever your requirements may be.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. D. Löffler

cc: Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.

Enclosure

证书的详细信息请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50403731

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
H. F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WJT-50125803 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2018 (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*



IEC 62716
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 141905665

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62716:2013
EN 62716:2013

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Type Designation:

With 6"Poly c-Si cells:

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

With 6"Mono c-Si cells:

CHSM6612M/HV-xxx (xxx=285-365, in steps of 5, 72 cells)
CHSM6611M/HV-xxx (xxx=260-355, in steps of 5, 66 cells)
CHSM6610M/HV-xxx (xxx=210-320, in steps of 5, 60 cells)
CHSM6609M/HV-xxx (xxx=185-275, in steps of 5, 54 cells)
CHSM6608M/HV-xxx (xxx=170-245, in steps of 5, 48 cells)

Continued on page 0002

3

3

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 50403731

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WJT-50125803 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2018 (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*



IEC 62716
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419056665

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62716:2013
EN 62716:2013

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

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

PV Module

Continuation of Page 0001

2

Remarks:

- The above listed PV modules may be used in PV plants at a maximum system voltage (Voc at STC) of up to 1500 VDC.
- Valid in conjunction with TÜV Rheinland certificate PV 50334456 Page 1-11 and only for the material combination as listed in the above mentioned test report.

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 March 2021.

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 50403731

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
H.F.	01-WJT-50125803 001	28.03.2018	(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*



IEC 62716
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419056665

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62716:2013
EN 62716:2013

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

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

PV Module

Same as Page 1-2

2

Remarks:

- Additional new manufacturing plant see above.

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
Zertifizierungsstelle

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50403731

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
H. F.	01-WJT-50125803 001	28.03.2018	(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 New Energy (Haining) Co., Ltd
No. 1, Jisheng Road,
Jianshan New District,
Haining, Zhejiang Province 314415
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 62716
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419056665

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62716:2013
EN 62716:2013

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Same as Page 1-3

2

Remarks:

- Additional new manufacturing plant see above.

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 50403731

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WJT-50125803 001

Ausstellungsdatum
28.03.2018

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*

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*



IEC 62716
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419056665

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62716:2013
EN 62716:2013

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

PV Module

Same as Page 1-4

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

2

Remarks:

- Additional new manufacturing plant see above.

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 50403731

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
H.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WJT-50125803 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2018 (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*
Jetion Solar (Thailand) Co., Ltd.
83/44 Moo 10 Tambol Nongkham,
Amphur Sriracha
Chonburi 20230
Thailand

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 62716
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419056665

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62716:2013
EN 62716:2013

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

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

PV Module

Same as Page 1-5

2

Remarks:

- Additional new manufacturing plant see above.

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 50403731

Blatt *Sheet*
0007

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i>
H. F.	01-WJT-50125803 001	28.03.2018	(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*
Astronergy Solarmodule GmbH
Chint-Allee 8
15236 Frankfurt (Oder)
Germany

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 62716
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419056665

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62716:2013
EN 62716:2013

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

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

PV Module

Same as Page 1-6

2

Remarks:

- Additional new manufacturing plant see above.

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 50403731

Blatt *Sheet*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
H. F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-WJT-50125803 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2018
(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*

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*
IEC 62716:2013
EN 62716:2013

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

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

PV Module

Same as Page 1-7

2

Remarks:

- Additional new manufacturing plant see above.

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



Dipl.-Ing. D. Löffler