

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50334456

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.D.L

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-15093331 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.03.2016 (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
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 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=210-305, 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)
CHSM6607M/HV-xxx (xxx=155-210, in steps of 5, 42 cells)
CHSM6606M/HV-xxx (xxx=130-180, in steps of 5, 36 cells)

Continued on page 0002



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

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 50334456

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.D.L

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-15093331 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.03.2016 (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
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 Designation:

With 5" mono c-Si cells:

CHSM5612M/HV-xxx (xxx=155-235, in steps of 5, 72 cells)
CHSM5611M/HV-xxx (xxx=145-215, in steps of 5, 66 cells)
CHSM5610M/HV-xxx (xxx=130-195, in steps of 5, 60 cells)
CHSM5609M/HV-xxx (xxx=115-175, in steps of 5, 54 cells)
CHSM5608M/HV-xxx (xxx=105-155, in steps of 5, 48 cells)
CHSM5607M/HV-xxx (xxx=090-135, in steps of 5, 42 cells)
CHSM5606M/HV-xxx (xxx=075-115, in steps of 5, 36 cells)

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 1500 VDC.
- The fire test (IEC 61730-2 / MST 23) was performed.
- The above listed PV modules fulfil the requirements of fire rating class C.

Continued on page 0003



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 50334456

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.D.L

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-15093331 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.03.2016 (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
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

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 16 March 2021.

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 50334456

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.D.L

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-15093331 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.03.2016
(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 (Shanghai) Co., Ltd.
163-1 Nanlu Highway, Huinan Town
Pudong New District
Shanghai 201300
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

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

4

Addition

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. (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 50334456

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.D.L

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-15093331 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.03.2016
(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*
Flextronics Shah Alam Sdn Bhd
Plot D26, Jalan DPB/4,
Kawasan Zon Perindustrian Bebas,
Pelabuhan Tanjung Pelepas,
81560 Gelang Patah, Johor,
Malaysia

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

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

4

Addition

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 50334456

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	Date of Issue
Z.D.L	01-AY-15093331 002	19.04.2016	(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
IEC 61730-1:2004+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1
IEC 61730-2:2004+A1

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

PV-Module

Same as Page 1- 6
In addition

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

4

Remarks:

- Add new manufacturing plant see above.

Conditions:

The certificate is valid until 16 March 2021.

4



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

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