

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.L.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-LYM-50087436 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.12.2017 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV-Module

Type Designation:
With 6" mono c-Si cells:
JKMxxxM-72; JKMxxxM-72 (Plus)
(xxx=335-365, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxM-60; JKMxxxM-60 (Plus)
(xxx=270-305, in steps of 5, 60 cells)
With 6" poly c-Si cells:
JKMxxxPP-72; JKMxxxPP-72 (Plus)
(xxx=320-355, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxPP-60; JKMxxxPP-60 (Plus)
(xxx=260-290, in steps of 5, 60 cells)

6

Remarks:
Class II acc. to IEC 61140
Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC)
Fire Rating: Class C
Pollution Degree: 1
Design Load/ Safety Factors: 3600 Pa / 1.5 (Front)
1600 Pa / 1.5 (Rear)

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.

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 50394835

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.L.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-LYM-50087436 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.12.2017 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Module

Continuation of Page 1

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.
Validity: 5 years counting from date of issue.

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	Date of Issue
L.L.F.	01-LYM-50087436 005	12.09.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd.
Yuan Xi Road
Technical Functional Zone
Yuan Hua Town
Haining, Zhejiang 314416
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Same as Page 1-2

4

In addition:

Type Designation:

With 156.75x78.375mm mono c-Si cells:

JKMxxxM-72H; JKMxxxM-72HL

(xxx=335-385, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60H; JKMxxxM-60HL

(xxx=270-320, in steps of 5, 120 cells)

With 156.75x78.375mm poly c-Si cells:

JKMxxxPP-72H (xxx=330-380, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxPP-60H (xxx=260-315, in steps of 5, 120 cells)

With 6" mono c-Si cells:

JKMxxxM-72L; JKMSxxxM-72; JKMSxxxM-72-J

(xxx=335-385, in steps of 5, 72 cells)

JKMxxxM-60L; JKMSxxxM-60; JKMSxxxM-60-J

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

Remarks:

- Add new manufacturing plant see above.

Continued on Page 4



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 50394835

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue	Date of Issue (day/mo/yr)
L.L.F.	01-LYM-50087436 005	12.09.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder	Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Jinko Solar Co., Ltd. No. 1 Jinko Road Shangrao Economic Development Zone Jiangxi Province 334100 P. R. China	Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd. No.35 Haishi Road, Jianshan New District, Haining City, Zhejiang Province. 314415 P. R. China

Prüfzeichen Test Mark



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

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

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

PV Module

Continuation of Page 3

With 6" poly c-Si cells:
JKMSxxxPP-72; JKMSxxxPP-72-J
(xxx=320-355, in steps of 5, 72 cells)
JKMSxxxPP-60; JKMSxxxPP-60-J
(xxx=260-290, in steps of 5, 60 cells)

With 6" mono c-Si cells:
JKMxxxM-72; JKMxxxM-72 (Plus)
(xxx=370-385, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxM-60; JKMxxxM-60 (Plus)
(xxx=310-320, in steps of 5, 60 cells)

4

Remarks:
- Add new manufacturing plant see above.

Continued on Page 5

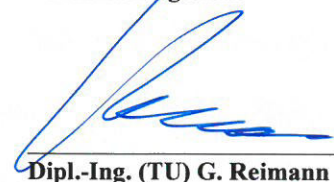
4

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 50394835

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-LYM-50087436 005	12.09.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN. BHD.
2481, Tingkat Perusahaan 4
Kawasan Perusahaan Bebas Perai
13600 Perai, Penang
Malaysia

Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Continuation of Page 4

4

- Add new manufacturing plant see above.

Continued on Page 6

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 50394835

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-LYM-50087436 005	12.09.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
JINKO SOLAR TECHNOLOGY
SDN. BHD.(P2)
2522, Lorong Perusahaan 4
Kawasan Perusahaan Bebas Perai,
Phase 1
13600 Perai, Penang
Malaysia

Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

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

PV Module

Continuation of Page 5

4

- Add new manufacturing plant see above.

Continued on Page 7

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 50394835

Blatt *Sheet*
0007

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-LYM-50087436 005	12.09.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN. BHD. (P3)
Lot 10085, Plot C & D
Jalan Perusahaan, Mukim 1
13600 Seberang Perai Tengah, Penang
Malaysia

Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

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

PV Module

Continuation of Page 6

4

- Add new manufacturing plant see above.

Continued on Page 8

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 50394835

Blatt *Sheet*
0008

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	Date of Issue
L.L.F.	01-LYM-50087436 005	12.09.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Yuhuan Jinkosolar Co., Ltd
At the intersection of Shanghai Road
and Taizhou Road in the third issue of
Yuhuan economic development Zone,
Zhejiang province 317600
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419053422

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Continuation of Page 7

4

- Add new manufacturing plant see above.

Continued on Page 9

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 50394835

Blatt *Sheet*
0009

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	Date of Issue
L.L.F.	01-LYM-50087436 005	12.09.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jiangsu Jinko Day Sheng Solar Co., Ltd.
No. 228, Yuesheng North Road,
Fanshui Town, Industrial
concentration area, Baoying County,
Yangzhou Jiangsu Province 225819
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Continuation of Page 8

4

- Add new manufacturing plant see above.

Continued on Page 10

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 50394835

Blatt *Sheet*
0010

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-LYM-50087436 005	12.09.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jinko Solar Co., Ltd. (fifth factory)
NO.1 YingBin Road,
Shangrao Economic Development Zone,
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Continuation of Page 9

4

- Add 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