

Jinko Solar Co., Ltd.
Liu Lifang

Date : 15.07.2020
Our ref. : VZJ 01
Your ref.: L.L.F.

No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Ref : PV Photovoltaic Modules

Type of Equipment : PV Module
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : PV 50394835 0038
Report No. : 50087436 022

Dear Liu Lifang,

Thank you very much for your interest in our services.

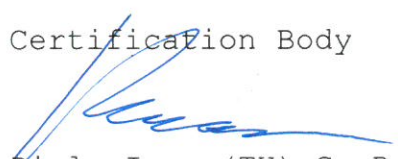
Please find enclosed your certification documents.

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. (TU) G. Reimann

cc: Jinko Solar Co., Ltd.

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.tuvdotcom.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 50394835

Blatt Sheet
0038

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
L.L.F.	01-VZJ-50087436 022	15.07.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
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
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

PV Module

Same as Page 1-23 & 26-37

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

4

In addition:

Type Designations:

With 6" mono c-Si cells:

MMxxx-72LA-MB; MMxxx-72LA-AB; SMMxxx-72LA-MB;

SMMxxx-72LA-MB-TI; SMMxxx-72LA-AB-TI

(xxx=335-410, in steps of 5, 72 cells)

MMxxx-60LA-MB; MMxxx-60LA-AB; SMMxxx-60LA-MB-TI;

SMMxxx-60LA-AB-TI (xxx=270-340, in steps of 5, 60 cells)

SMMxxx-72LA-MB-MX3; SMMxxx-72LA-AB-MX3

(xxx=335-395, in steps of 5, 72 cells)

SMMxxx-60LA-MB-MX3; SMMxxx-60LA-AB-MX3

(xxx=270-340, in steps of 5, 60 cells)

Continued on Page 39



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*
0039

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 022	15.07.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
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
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Continuation of Page 38

With 1/2 cut of mono c-Si cells:

MMxxx-72HLA-MB; MMxxx-72HLA-AB; SMMxxx-72HLA-MB-TI;
SMMxxx-72HLA-AB-TI (xxx=335-425, in steps of 5, 144 cells)
MMxxx-60HLA-MB; MMxxx-60HLA-AB; SMMxxx-60HLA-MB-TI;
SMMxxx-60HLA-AB-TI (xxx=270-350, in steps of 5, 120 cells)
SMMxxx-72HLA-MB-MX3; SMMxxx-72HLA-AB-MX3
(xxx=335-395, in steps of 5, 144 cells)
SMMxxx-60HLA-MB-MX3; SMMxxx-60HLA-AB-MX3
(xxx=270-340, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-72HLA-BB (xxx=375-425, in steps of 5, 144 cells)
MMxxx-60HLA-BB (xxx=315-355, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-78HLA-MB; SMMxxx-78HLA-MB-TI
(xxx=405-465, in steps of 5, 156 cells)
MMxxx-78HLA-AB; SMMxxx-78HLA-AB-TI
(xxx=405-435, in steps of 5, 156 cells)
Continued on Page 40

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*
0040

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 022	15.07.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
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
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Continuation of Page 39
MMxxx-66HLA-MB; SMMxxx-66HLA-MB-TI
(xxx=340-390, in steps of 5, 132 cells)
MMxxx-66HLA-AB; SMMxxx-66HLA-AB-TI
(xxx=340-365, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-6TL3-B; JKMSxxxN-6TL3-B-TI
(xxx=320-365, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-6TL3-B; JKMSxxxM-6TL3-B-TI
(xxx=320-365, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-78H; JKMSxxxM-78H-TI
(xxx=450-465, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-66H; JKMSxxxM-66H-TI
(xxx=380-390, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-7RL3-B; JKMSxxxN-7RL3-B-TI
(xxx=455-480, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-6RL3-B; JKMSxxxN-6RL3-B-TI
(xxx=385-405, in steps of 5, 132 cells)
Continued on Page 41

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

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*
0041

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 022	15.07.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Jinko Solar (Yiwu) Co., Ltd
1555#Chengxin Road, Niansanli street,
Yiwu city
Zhejiang
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
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Continuation of Page 40

4

JKMxxxM-7RL3-B; JKMSxxxM-7RL3-B-TI
(xxx=455-480, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-6RL3-B; JKMSxxxM-6RL3-B-TI
(xxx=385-405, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-72HLM (xxx=420-455, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60HLM (xxx=350-375, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class C according to UL 790

Change:

Factory name and address: see above

Continued on Page 42

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*
0042

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 022	15.07.2020 <i>(day/mo/yr)</i>

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Jinko Solar (Chuzhou) Co., Ltd
No 18 Liming Road, Lai'an Economic
Development Zone, Chuzhou City,
Anhui
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
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Continuation of Page 41

4

Remarks:

Change:

Factory name and address: see above

Continued on Page 43

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*
0043

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

Unser Zeichen *Our Reference*
01-VZJ-50087436 022

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.07.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tangshan Haitai New Energy
Technology Co., Ltd.
No.88, Haomen Road,
Yutai Industrial Park, Yutian County,
Tangshan City
064100 Hebei
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
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

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

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

PV Module

Continuation of Page 42

4

Remarks:

Change:

Factory name and address: see above

Continued on Page 44

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*
0044

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 022	15.07.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Jiangsu hong de technology
development co., LTD
Tianshan Industrial Park
Gaoyou City
Jiangsu
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
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

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

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

PV Module

Continuation of Page 43

4

Remarks:

Change:

Factory name and address: 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