

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LCH-50289003 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
05.09.2019 (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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Type Designation:

50

Max.System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC)

With 6" Bifacial N-Type Mono c-Si cells:

JKMxxxM-72L-BDV; (xxx=375-405, in steps of 5, 72 cells)

JKMxxxM-72-BDV; (xxx=375-405, in steps of 5, 72 cells)

JKMxxxM-60L-BDV; (xxx=310-335, in steps of 5, 60 cells)

JKMxxxM-60-BDV; (xxx=310-335, in steps of 5, 60 cells)

With 1/2 cut of 6" Bifacial N-Type Mono c-Si cells:

JKMxxxM-72HL-BDV; (xxx=390-410, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-72H-BDV; (xxx=390-410, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60HL-BDV; (xxx=325-340, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-60H-BDV; (xxx=325-340, in steps of 5, 120 cells)

With 6" Bifacial P-Type Mono c-Si cells:

JKMxxxM-72L-BDVP; (xxx=370-395, in steps of 5, 72 cells)

JKMxxxM-72-BDVP; (xxx=370-395, in steps of 5, 72 cells)

JKMxxxM-60L-BDVP; (xxx=305-325, in steps of 5, 60 cells)

JKMxxxM-60-BDVP; (xxx=305-325, in steps of 5, 60 cells)

Continued on Page 2

50

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. Th. Illing

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LCH-50289003 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
05.09.2019 (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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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 1

4

Type Designation:

With 1/2 cut of 6" Bifacial P-Type Mono c-Si cells:  
JKMxxxM-72HL-BDVP; (xxx=375-400, in steps of 5, 144 cells)  
JKMxxxM-72H-BDVP; (xxx=375-400, in steps of 5, 144 cells)  
JKMxxxM-60HL-BDVP; (xxx=310-330, in steps of 5, 120 cells)  
JKMxxxM-60H-BDVP; (xxx=310-330, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:

Class II acc. to IEC 61140

Fire Rating: Class A

Safety Factors: 1.5

Design Load (Refer to test report for details of corresponding material and installation method.):

1600 Pa (downward) / 1600 Pa (upward)

3600 Pa (downward) / 1600 Pa (upward)

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: ccrt-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. Th. Illing

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LCH-50289003 001

Ausstellungsdatum  
05.09.2019

*Date of Issue*  
(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***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**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 2

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 04 September 2024.

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. Th. Illing**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*  
PV 50446257 0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
L.L.F	01-LCH-50289003 002	08.11.2019	(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***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

### 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

Same as Page 1 - 3

24

In addition:

Type Designation:

With 1/2 cut of 6" Mono c-Si cells:

JKMxxxN-72H-MBB-BDV (xxx=390-415, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxN-60H-MBB-BDV (xxx=330-345, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-72H-MBB-BDVP (xxx=380-415, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60H-MBB-BDVP (xxx=315-345, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:

Additional manufacturing Plant: See annex.

Fire Rating: Class A according to UL 790

24

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. (FH) Tim Kirschner**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*  
PV 50446257 0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
L.L.F	01-LCH-50289003 003	16.12.2019	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 4

4

In addition:

Type Designation:

With 1/2 cut of 6" Bifacial N-Type Mono c-Si cells:

JKSN3-DDCA-xxx (xxx=405-435, in steps of 5, 156 cells)

JKSN3-CDCA-xxx (xxx=345-365, in steps of 5, 132 cells)

With 1/2 cut of 6" Bifacial P-Type Mono c-Si cells:

JKSM3-DDCA-xxx (xxx=405-430, in steps of 5, 156 cells)

JKSM3-CDCA-xxx (xxx=345-360, in steps of 5, 132 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL 790

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



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

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-LZY-50289003 005	13.03.2020	(day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 5

4

In addition:

Type Designation:

With 1/2 cut of 6" Mono c-Si cells:

JKMxxxN-78H-BDV (xxx=415-460, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxN-66H-BDV (xxx=350-385, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxN-7RL3-BDV (xxx=440-465, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxN-6RL3-BDV (xxx=375-390, in steps of 5, 132 cells)

With 1/2 cut of 6" Mono c-Si cells:

JKMxxxM-78H-BDVP (xxx=415-455, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxM-66H-BDVP (xxx=350-385, in steps of 5, 132 cells)

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.

**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. (FH) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LZY-50289003 005

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
13.03.2020 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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 6

4

In addition:

Type Designation:

JKMxxxM-7RL3-BDVP; JKMxxxM-7RL3- BDVP-J  
(xxx=440-465, in steps of 5, 156 cells)  
JKMxxxM-6RL3- BDVP; JKMxxxM-6RL3- BDVP-J  
(xxx=375-390, in steps of 5, 132 cells)

Remarks:

Manufacturing Plant update: See annex.  
Fire Rating: Class A according to UL790.

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. (FH) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0008

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
L.L.F	01-LCH-50289003 007	10.04.2020	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1-7

4

In addition:

Type Designations:

With 6" mono c-Si cells:

JKMxxxM-72L-BDVP; JKMxxxM-72-BDVP

(xxx=400-410, in steps of 5, 72 cells)

JKMxxxM-60L-BDVP; JKMxxxM-60-BDVP

(xxx=330-340, in steps of 5, 60 cells)

With 1/2 cut of 6" mono c-Si cells:

JKMxxxM-72HL-BDVP; JKMxxxM-72H-BDVP

(xxx=405-430, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60HL-BDVP; JKMxxxM-60H-BDVP

(xxx=335 355, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

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



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 008

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
24.06.2020 (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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1-8

4

In addition:

Type Designations:

With ½ cut of mono c-Si cells:

JKMxxxM-78HL3-BDVP, JKMxxxM-78HL3-MBB-BDVP

(xxx=450-480, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxM-66HL3-BDVP, JKMxxxM-66HL3-MBB-BDVP

(xxx=380-405, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxM-72HLM-BDVP (xxx=415-460, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60HLM-BDVP (xxx=345-380, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

Change:

Manufacturing plant name and address: see annex

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. (FH) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 012

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
21.09.2020  
(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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1-9

4

In addition:

Type Designations:

With ½ cut of Mono c-Si cells:

JKMxxxM-72HL4-BDVP, JKMxxxM-72HL4-BDVP-J

(xxx=500-535, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-66HL4-BDVP (xxx=460-490, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxM-60HL4-BDVP (xxx=420-445, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-54HL4-BDVP (xxx=375-400, in steps of 5, 108 cells)

JKMxxxM-7TL4-BDVP, JKMxxxM-7TL4-BDVP-J

(xxx=500-535, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-6RL4-BDVP (xxx=460-490, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxM-6TL4-BDVP (xxx=420-445, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-5RL4-BDVP (xxx=375-400, in steps of 5, 108 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

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. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Sheet*  
PV 50446257                              0011

Ihr Zeichen *Client Reference*              Unser Zeichen *Our Reference*              Ausstellungsdatum      *Date of Issue*  
L.L.F    01-VZJ-50289003 014              04.11.2020              (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*                              Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Jinko Solar Co., Ltd.                              Refer to latest revision  
No. 1 Jinko Road                              of the annex list of factories  
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

Same as Page 1-10

4

In addition:

Type Designations:

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

JKMxxxM-7RL4-BDVP, JKMxxxM-7RL4-BDVP-J  
(xxx=535-575, in steps of 5, 156 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

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. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0012

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 015

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
06.01.2021 (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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 11

In addition:

Type Designations:

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

JKMxxxN-72HL4-BDV, JKMxxxN-72HL4-BDV-J

(xxx=480-550, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxN-66HL4-BDV (xxx=440-500, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxN-60HL4-BDV (xxx=400-455, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxN-54HL4-BDV (xxx=360-410, in steps of 5, 108 cells)

JKMxxxN-7RL4-BDV, JKMxxxN-7RL4-BDV-J

(xxx=535-595, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxN-7TL4-BDV, JKMxxxN-7TL4-BDV-J

(xxx=495-545, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxN-6RL4-BDV (xxx=455-500, in steps of 5, 132 cells)

Continued on Page 13

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. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0013

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
L.L.F	01-VZJ-50289003 015	06.01.2021	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

In continuation of Page 12

JKMxxxN-6TL4-BDV (xxx=415-455, in steps of 5, 120 cells)  
JKMxxxN-5RL4-BDV (xxx=375-410, in steps of 5, 108 cells)  
JKMxxxN-7RL3-BDV (xxx=470-490, in steps of 5, 156 cells)  
JKMxxxN-6RL3-BDV (xxx=395-410, in steps of 5, 132 cells)  
JKMxxxM-72HL4-BDVP, JKMxxxM-72HL4-BDVP-J  
(xxx=540-550, in steps of 5, 144 cells)  
JKMxxxM-66HL4-BDVP (xxx=495-500, in steps of 5, 132 cells)  
JKMxxxM-60HL4-BDVP (xxx=450-455, in steps of 5, 120 cells)  
JKMxxxM-54HL4-BDVP (xxx=405-410, in steps of 5, 108 cells)  
JKMxxxM-7RL4-BDVP, JKMxxxM-7RL4-BDVP-J  
(xxx=580-595, in steps of 5, 156 cells)

Continued on Page 14

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. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0014

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 015

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
06.01.2021  
(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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

In continuation of Page 13

JKMxxxM-7TL4-BDVP, JKMxxxM-7TL4-BDVP-J

(xxx=530-545, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-6RL4-BDVP (xxx=495-500, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxM-6TL4-BDVP (xxx=450-455, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-5RL4-BDVP (xxx=405-410, in steps of 5, 108 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

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. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0015

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 017

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
09.02.2021  
(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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 14

In addition:

Type Designations:

JKMxxxM-72H-DV (xxx=390-415, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60H-DV (xxx=325-345, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

Manufacturing Plant update: See annex.

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. (FH) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0016

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LCH-50289003 019

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
09.06.2021 (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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 15

In addition:

Type Designations:

With 6" mono c-Si cells:

JKMxxxM-72-DV (xxx=385-405, in steps of 5, 72 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

Manufacturing Plant update: See annex.

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





# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0017

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
L.L.F	01-VZJ-50289003 023	24.08.2021	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215  
IEC 61730  
Regular Production  
Surveillance  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1419072800

## 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

Same as Page 1 - 16

In addition:

Type Designations:

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

JKxxxM-66R5-BGV (xxx=630-665, in steps of 5, 132 cells)

JKxxxM-66H5-BGV (xxx=635-670, in steps of 5, 132 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

Manufacturing Plant update: See annex.

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](mailto:cert-validity@de.tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. (FH) F. He**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0018

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 026

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
04.11.2021  
(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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 17

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

With  $\frac{1}{2}$  cut of mono c-Si cells:

JKMxxxN-78HL4-BDV (xxx=570-615, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxN-72HL4-BDV, JKMxxxN-72HL4-BDV-J

(xxx=555-565, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxN-66HL4-BDV (xxx=505-520, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxN-60HL4-BDV (xxx=460-470, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxN-54HL4-BDV (xxx=415-425, in steps of 5, 108 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

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  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0019

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 030

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
24.12.2021  
(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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61730-1:2016  
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

Same as Page 1 - 18

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKMxxxM-72HL4-BDVP, JKMxxxM-72HL4-BDVP-J  
(xxx=555-565, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxN-78HL4-BDV (xxx=620-625, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxN-72HL4-BDV, JKMxxxN-72HL4-BDV-J  
(xxx=570-575, in steps of 5, 144 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

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  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0020

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 032

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
10.03.2022 (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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 19

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKMxxxM-78HL4-BDVP (xxx=570-595, in steps of 5, 132 cells)

JKBSxxxN-48HL4-BDV (xxx=355-380, in steps of 5, 96 cells)

JKBSxxxN-22.5HL4-BDV (xxx=165-180, in steps of 5, 45 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

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  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



Dipl.-Ing. Matthias Grzam

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0021

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 037

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
30.05.2022 (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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 20

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKBSxxxM-48HL4-BDVP

(xxx=335-375, in steps of 5, 96 cells)

JKBSxxxM-22.5HL4-BDVP

(xxx=160-175, in steps of 5, 45 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A according to UL790.

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

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. (FH) F. He

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0022

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 038

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
16.09.2022 (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*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 21

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKMxxxN-72HL4R-BDV (xxx=480-575, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxN-60HL4R-BDV (xxx=400-470, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxN-54HL4R-BDV (xxx=360-425, in steps of 5, 108 cells)

JKMxxxN-72HL4-BDV, JKMxxxN-72HL4-BDV-J, JKMxxxN-72HL4R-BDV

(xxx=580-610, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxN-60HL4-BDV, JKMxxxN-60HL4R-BDV

(xxx=475-505, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxN-54HL4-BDV, JKMxxxN-54HL4R-BDV

(xxx=430-455, in steps of 5, 108 cells)

Remarks:

Fire Rating: Class A or Class C according to UL790.

Manufacturing Plant update: See annex.

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

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0023

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 039

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
10.11.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 22

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKBSxxxN-48HL4-BDV (xxx=330-350, in steps of 5, 96 cells)

JKBSxxxN-22.5HL4-BDV (xxx=155-160, in steps of 5, 45 cells)

JKMxxxN-60HL4-MDV (xxx=450-470, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxN-54HL4-MDV (xxx=405-420, in steps of 5, 108 cells)

## Remarks:

- The address of license holder update: see above.
- Manufacturing Plant update: See annex.
- Fire Rating: Class A or Class C according to UL790.

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  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
PV 50446257

**Blatt Sheet**  
0024

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

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-VZJ-50289003 040

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
09.02.2023 (day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**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

Same as Page 1 - 23

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKMxxxN-7TL4R-BDV

(xxx=495-590, in steps of 5, 144 cells)

JKxxxN-66H5-BGV

(xxx=625-690, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxN-78HL4R-BDV

(xxx=570-645, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxM-60HL4-MDVP

(xxx=450-465, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-54HL4-MDVP

(xxx=405-415, in steps of 5, 108 cells)

JKMxxxM-5RL4-MDVP

(xxx=405-415, in steps of 5, 108 cells)

Continued on Page 25

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**

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

**Dipl.-Ing. Matthias Grzam**



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0025

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 040

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
09.02.2023 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

In continuation of Page 24

Type Designations:

JKMxxxN-5RL4-MDV  
(xxx=420-430, in steps of 5, 108 cells)  
JKMxxxN-7TL4-BDV, JKMxxxN-7TL4-BDV-J  
(xxx=550-590, in steps of 5, 144 cells)  
JKMxxxN-78HL4-BDV  
(xxx=630-645, in steps of 5, 156 cells)  
JKMxxxM-7TL4-BDVP, JKMxxxM-7TL4-BDVP-J  
(xxx=550-565, in steps of 5, 144 cells)  
JKMxxxM-72HL4-BDVP, JKMxxxM-72HL4-BDVP-J  
(xxx=570-575, in steps of 5, 144 cells)

Remarks:

- Manufacturing Plant update: See annex.
- Fire Rating: Class A or Class C according to UL790.

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  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0026

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 041

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
27.04.2023 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 25

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKMxxxN-60HL4R-MDV

(xxx=450-505, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxN-54HL4R-MDV

(xxx=405-450, in steps of 5, 108 cells)

JKMxxxN-60HL4-MDV

(xxx=475-505, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxN-54HL4-MDV

(xxx=425-450, in steps of 5, 108 cells)

Remarks:

- Manufacturing Plant update: See annex.
- Fire Rating: Class C according to UL790.

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  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0027

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-VZJ-50289003 043

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
11.08.2023  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

IEC 61215  
IEC 61730  
Regular Production  
Surveillance  
www.tuv.com  
ID 1419072800  
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

Same as Page 1 - 26

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKMxxxN-72HL4U-BDV (xxx=590-610, in steps of 5, 144 cells)

JKxxxN-66H5-BGV (xxx=695-710, in steps of 5, 132 cells)

Remarks:

- Manufacturing Plant update: See annex.
- Fire Rating: Class C according to UL790.

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**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0028

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-WXY-50289003 044

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
28.09.2023 *(day/mo/yr)*

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 27

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKMxxxN-66HL4M-BDV

(xxx=590-610, in steps of 5, 132 cells)

Remarks:

- Manufacturing Plant update: See annex.
- Fire Rating: Class C according to UL790.

*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**  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50446257

Blatt *Sheet*  
0029

Ihr Zeichen *Client Reference*  
L.L.F

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-HG-50289003 045

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
17.11.2023  
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## 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

Same as Page 1 - 28

In addition:

Type Designations:

Max. system voltage (Up to 1500VDC)

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

JKMxxxN-78HL4-BDV-J (xxx=570-645, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxN-72HL4-BDV-U (xxx=480-610, in steps of 5, 144 cells)

xxx represents output power in Wp

Remarks:

- Fire Rating: Class C (according to UL790).

*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  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Jinko Solar Co., Ltd.  
Liu Lifang

Date : 17.11.2023  
Our ref. : HG 01  
Your ref.: L.L.F

No.1, Yingbin Road,  
Economic Development  
Zone, Shangrao City,  
334100 Jiangxi  
P.R. China

**Ref : PV Photovoltaic Modules**

Type of Equipment : PV Module  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : PV 50446257 0029  
Report No. : 50289003 045

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. Matthias Grzam

cc: Jinko Solar Co., Ltd.

Enclosure

证书的详细资料请登陆[www.certipedia.com](http://www.certipedia.com)查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories

PV 50446257 0001

Anlagenrevision / Annex revision

17

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 JINKO SOLAR (VIETNAM) INDUSTRIES COMPANY LIMITED<br/>CN - XL - 06, 11 - Song Khoai Industrial Park, Song Khoai Commune, Quang Yen Town, Quang Ninh Province, Vietnam</p> <p>3 Jinko Solar (Yiwu) Co., Ltd<br/>No. 1555, Chengxin Road, Niansanli Street, Yiwu City, 322013 Zhejiang P.R. China</p> <p>5 JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN.BHD.<br/>Plot 538, Tingkat Perusahaan 4B, Perai Free Trade Zone, 13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia</p> <p>7 Jinko PV (Shangrao Guangxin) Co.,Ltd<br/>No. 18, Jianxing road, Chating Economic Development Zone, Guangxin District, Shangrao City, 334000 Jiangxi P.R. China</p> | <p>2 JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN.BHD.<br/>Lot 10085, Plot C &amp; D, Jalan Perusahaan, Mukim 1, Seberang Perai, Perai Tengah, 13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia</p> <p>4 Yuhuan Jinkosolar Co., Ltd<br/>No5. Jinghai Road, Economic development zone, Yuhuan City, 317600 Zhejiang P.R. China</p> <p>6 Shangrao Jinko Photovoltaic Manufacturing Co., Ltd.<br/>Room2-1, Office Building1-1, South of Development Road, West of Jinko Redouble Increasing Area, Shangrao Economic Development Zone, 334100 Jiangxi, P.R. China</p> <p>8 Jinko Solar (Haining) Co., Ltd.<br/>No.199, Xinyue Road, Huangwan Town, Haining City, 314415 Zhejiang P.R. China</p> |
|--|--|

- 9 JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN.BHD.  
2480, Tingkat  
Perusahaan 6, Perai Free Trade Zone,  
13600 Perai, Pulau Pinang,  
Malaysia
- 10 Jinko Solar (Feidong) Co., Ltd  
No. 1, southwest corner of the  
intersection of Longxing Avenue and  
Shichi Road, Hefei Circular Economy  
Demonstration Park, Feidong County,  
Hefei City,  
Anhui, P.R. China
- 11 Jinko Solar Technology Sdn. Bhd.  
No.1412, Lorong Perusahaan 1,  
Kawasan Perusahaan Perai,  
13600 Perai, Pulau Pinang,  
Malaysia
- 12 Jinko Solar Technology Sdn. Bhd.  
Lot 393, Ladang Valdor,  
Kawasan Perindustrian Valdor,  
Sungai Jawi,  
14200 Pulau Pinang,  
Malaysia
- 13 Jinko Solar (Chuzhou) Co., Ltd  
NO. 18 Liming Road, Lai'an Economic  
Development Zone, Chuzhou City,  
239200 Anhui  
P.R. China
- 14 Jiangsu Focus Solar Energy Technology  
Co., LTD.  
No. 66 Lifa Avenue, Development Zone,  
Hai'an County, Nantong City,  
Jiangsu  
P.R. China
- 15 Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd.  
No.58, Yuanxi Road, Yuanhua Town,  
Haining City, Jiaxing City,  
314416 Zhejiang  
P.R. China
- 16 Jinko Solar (Shangrao) Co., Ltd.  
No.1, Yingbin Road, Economic Development Zone,  
Shangrao City,  
334100 Jiangxi  
P.R. China



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

18 Haining Jinko Solar Intelligent  
Manufacturing Co., Ltd.  
Workshop 7, No.118,  
Anjiang Road, Huangwan Town,  
Haining City, Jiaxing City,  
Zhejiang  
P.R. China



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 05.09.2019

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



Dipl. Ing. Matthias Grzam