Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
Max. system voltage (Up to 1000VDC)
With ½ cut of mono c-Si cells:
JKMxxxN-72HL4R (xxx=485-600, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60HL4R (xxx=405-500, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-54HL4R (xxx=365-455, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxN-54HL4R-B (xxx=380-450, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxN-78HL4 (xxx=570-625, in steps of 5, 156 cells)
JKMSxxxM-6RL3-MX3 (xxx=360-415, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxN-6RL3-MX3 (xxx=360-420, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxN-6TL3-MX3 (xxx=335-390, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxM-6RL3-B-MX3(xxx=360-405, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxN-6RL3-B-MX3(xxx=360-425, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxN-6TL3-B-MX3(xxx=320-385, in steps of 5, 120 cells)
JKxxxM-66R5-MW (xxx=630-665, in steps of 5, 132 cells)
JKxxxM-66H5-MW (xxx=635-670, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-36H (xxx=195-205, in steps of 5, 72 cells)
Continued on Page 0002

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022	*(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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0001
MMxxx-72HLD-MB (xxx=475-570, in steps of 5, 144 cells)
MMxxx-66HLD-MB (xxx=440-505, in steps of 5, 132 cells)
MMxxx-60HLD-MB (xxx=400-470, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-54HLD-MB (xxx=360-420, in steps of 5, 108 cells)
MMxxx-7RLD-MB (xxx=535-590, in steps of 5, 156 cells)
MMxxx-7TLD-MB (xxx=495-540, in steps of 5, 144 cells)
MMxxx-6RLD-MB (xxx=455-495, in steps of 5, 132 cells)
MMxxx-6TLD-MB (xxx=415-450, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-5RLD-MB (xxx=375-405, in steps of 5, 108 cells)
MNxxx-72HLD-MB (xxx=485-555, in steps of 5, 144 cells)
MNxxx-66HLD-MB (xxx=445-505, in steps of 5, 132 cells)
MNxxx-60HLD-MB (xxx=405-460, in steps of 5, 120 cells)
MNxxx-54HLD-MB (xxx=365-415, in steps of 5, 108 cells)
Continued on Page 0003

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022	*(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0002
MNxxx-6TLD-MB (xxx=415-450, in steps of 5, 120 cells)
MNxxx-7RLD-MB (xxx=535-590, in steps of 5, 156 cells)
MNxxx-7TLD-MB (xxx=495-540, in steps of 5, 144 cells)
MNxxx-6RLD-MB (xxx=455-495, in steps of 5, 132 cells)
MNxxx-5RLD-MB (xxx=375-405, in steps of 5, 108 cells)
MMxxx-7RLC-MB, SMMxxx-7RLC-MB-TI
(xxx=430-475, in steps of 5, 156 cells)
MMxxx-6RLC-MB, SMMxxx-6RLC-MB-TI
(xxx=360-400, in steps of 5, 132 cells)
MMxxx-6TLC-MB, SMMxxx-6TLC-MB-TI
(xxx=335-365, 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)
Continued on Page 0004

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0003
JKMxxxN-48H-MBB-B (xxx=255-265, in steps of 5, 96 cells)
JKMxxxN-32H-MBB-B (xxx=170-175, in steps of 5, 64 cells)
JKMxxxN-72HL3-MBB-B(xxx=400-445, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60HL3-MBB-B(xxx=330-370, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-48HL3-MBB-B (xxx=270-295, in steps of 5, 96 cells)
JKMxxxN-32HL3-MBB-B (xxx=180-195, in steps of 5, 64 cells)
JKMSxxxM-78H-MBB-MX3
(xxx=440-465, in steps of 5, 156 cells)
JKMSxxxM-66H-MBB-MX3
(xxx=370-390, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxM-72H-MBB-MX3
(xxx=385-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMSxxxM-60H-MBB-MX3
(xxx=320-355, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 0005

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0004
JKMxxxM-72HLM-B, JKMSxxxM-72HLM-B-MX3
(xxx=415-445, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60HLM-B, JKMSxxxM-60HLM-B-MX3
(xxx=350-370, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxM-6TL3-MX3
(xxx=335-380, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxM-6TL3-B-MX3
(xxx=320-365, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72HL4-B (xxx=510-535, in steps of 5, 144 cells)
KMxxxM-66HL4-B (xxx=465-490, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-60HL4-B (xxx=425-445, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-54HL4-B (xxx=380-405, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxN-72HL4 (xxx=485-600, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-66HL4 (xxx=445-525, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-60HL4 (xxx=405-500, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-54HL4 (xxx=365-455, in steps of 5, 108 cells)
Continued on Page 0006

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022	*(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0005
JKMxxxN-7RL4 (xxx=535-590, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-7TL4 (xxx=495-570, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-6RL4 (xxx=455-495, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-6TL4 (xxx=415-450, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-5RL4 (xxx=375-460, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxN-72HL4-B (xxx=510-535, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-66HL4-B (xxx=465-490, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-60HL4-B (xxx=425-470, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-54HL4-B (xxx=380-450, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxM-7RL4-B (xxx=540-575, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-7TL4-B (xxx=495-530, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-6RL4-B (xxx=455-485, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-6TL4-B (xxx=415-440, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-5RL4-B (xxx=375-395, in steps of 5, 108 cells)
Continued on Page 0007

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022	*(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0006
JKMxxxN-7RL4-B (xxx=540-575, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-7TL4-B (xxx=495-530, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-6RL4-B (xxx=455-485, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-6TL4-B (xxx=415-440, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-5RL4-B (xxx=375-455, in steps of 5, 108 cells)
MMxxx-72HLA-MB-MBB, SMMxxx-72HLA-MB-MBB-TI
(xxx=385-425, in steps of 5, 144 cells)
MMxxx-60HLA-MB-MBB, SMMxxx-60HLA-MB-MBB-TI
(xxx=320-355, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-7RLC-AB, SMMxxx-7RLC-AB-TI
(xxx=425-480, in steps of 5, 156 cells)
MMxxx-6RLC-AB, SMMxxx-6RLC-AB-TI
(xxx=360-405, in steps of 5, 132 cells)
MMxxx-6TLC-AB, SMMxxx-6TLC-AB-TI
(xxx=320-365, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 0008

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0007
MMxxx-78HLA-MB-MBB
(xxx=440-465, in steps of 5, 156 cells)
MMxxx-66HLA-MB-MBB
(xxx=370-390, in steps of 5, 132 cells)
MNxxx-7RLC-MB, SMNxxx-7RLC-MB-TI
(xxx=430-490, in steps of 5, 156 cells)
MNxxx-6RLC-MB, SMNxxx-6RLC-MB-TI
(xxx=360-410, in steps of 5, 132 cells)
MNxxx-6TLC-MB, SMNxxx-6TLC-MB-TI
(xxx=335-375, in steps of 5, 120 cells)
MNxxx-72HLA-MB-MBB, SMNxxx-72HLA-MB-MBB-TI
(xxx=385-425, in steps of 5, 144 cells)
MNxxx-60HLA-MB-MBB, SMNxxx-60HLA-MB-MBB-TI
(xxx=320-350, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 0009

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0008
MNxxx-7RLC-AB, SMNxxx-7RLC-AB-TI
(xxx=425-480, in steps of 5, 156 cells)
MNxxx-6RLC-AB, SMNxxx-6RLC-AB-TI
(xxx=360-405, in steps of 5, 132 cells)
MNxxx-6TLC-AB, SMNxxx-6TLC-AB-TI
(xxx=320-365, in steps of 5, 120 cells)
MNxxx-72HLA-AB-MBB, SMNxxx-72HLA-AB-MBB-TI
(xxx=380-400, in steps of 5, 144 cells)
MNxxx-60HLA-AB-MBB, SMNxxx-60HLA-AB-MBB-TI
(xxx=315-330, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-72HLM-MB
(xxx=420-465, in steps of 5, 144 cells)
MMxxx-60HLM-MB
(xxx=350-385, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 0010

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 – TÜVRheinland – Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0009
JKMxxxM-78H-MBB (xxx=440-465, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-66H-MBB (xxx=370-390, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-72HL4, JKMxxxM-72HL4-J
(xxx=475-570, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-66HL4 (xxx=440-505, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-60HL4 (xxx=400-470, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-54HL4 (xxx=360-420, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxM-7RL4, JKMxxxM-7RL4-J
(xxx=535-590, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-7TL4, JKMxxxM-7TL4-J
(xxx=495-570, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-6RL4 (xxx=455-495, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-6TL4 (xxx=415-450, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-5RL4 (xxx=375-405, in steps of 5, 108 cells)
Continued on Page 0011

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0010
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-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 0012

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

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 50562149

Blatt *Sheet*
0012

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0011
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=320-385, 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)
Continued on Page 0013

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0013

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0012
JKMxxxN-6RL3-B; JKMSxxxN-6RL3-B-TI
(xxx=360-425, in steps of 5, 132 cells)
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; JKMSxxxM-72HLM-MX3
(xxx=420-465, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60HLM; JKMSxxxM-60HLM-MX3
(xxx=350-385, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72HB; JKMxxxM-72HBL
(xxx=335-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60HB; JKMxxxM-60HBL
(xxx=270-350, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 0014

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

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*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0014

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0013
JKMxxxM-72H-T; JKMxxxM-72HL-T
(xxx=375-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60H-T; JKMxxxM-60HL-T
(xxx=315-355, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-72H-T; JKMxxxN-72HL-T
(xxx=375-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60H-T; JKMxxxN-60HL-T
(xxx=315-355, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72H-MBB (xxx=385-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60H-MBB (xxx=320-355, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxM-72H-MX3; JKMSxxxM-72HB-MX3;
JKMSxxxM-72HL-MX3; JKMSxxxM-72HBL-MX3
(xxx=335-395, in steps of 5, 144 cells)
Continued on Page 0015

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

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*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0015

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022	*(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0014
JKMSxxxM-60H-MX3; JKMSxxxM-60HB-MX3;
JKMSxxxM-60HL-MX3; JKMSxxxM-60HBL-MX3
(xxx=270-340, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72H; JKMxxxM-72HL
(xxx=335-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60H; JKMxxxM-60HL
(xxx=270-350, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72H-MBB-T;
(xxx=385-405, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60H-MBB-T;
(xxx=320-335, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-72H-MBB-T;
(xxx=390-420, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60H-MBB-T;
(xxx=330-350, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 0016

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0016

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0015
JKSM3-DFCA-xxx;
(xxx=400-440, in steps of 5, 156 cells)
JKSM3-CFCA-xxx;
(xxx=335-370, in steps of 5, 132 cells)
JKSM3-DHCA-xxx;
(xxx=400-450, in steps of 5, 156 cells)
JKSM3-CHCA-xxx;
(xxx=340-380, in steps of 5, 132 cells)
JKSN3-DHCA-xxx;
(xxx=410-440, in steps of 5, 156 cells)
JKSN3-CHCA-xxx;
(xxx=345-370, in steps of 5, 132 cells)

Continued on Page 0017

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0017

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022	*(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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0016
JKMxxxM-78H (xxx=405-445, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-66H (xxx=340-375, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-78HB (xxx=405-435, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-66HB (xxx=340-365, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-78H-T (xxx=405-455, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-66H-T (xxx=340-385, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-78H-T (xxx=410-460, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-66H-T (xxx=345-385, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-7RL3; JKMxxxM-7RL3-J
(xxx=430-495, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-6RL3; JKMxxxM-6RL3-J
(xxx=360-415, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-7RL3; JKMxxxN-7RL3-J
(xxx=430-500, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-6RL3; JKMxxxN-6RL3-J
(xxx=360-420, in steps of 5, 132 cells)
Continued on Page 0018

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0018

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0017
JKMxxxM-7RL3-T; JKMxxxM-7RL3-T-J
(xxx=420-475, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-6RL3-T; JKMxxxM-6RL3-T-J
(xxx=355-400, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-7RL3-T; JKMxxxN-7RL3-T-J
(xxx=425-475, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-6RL3-T; JKMxxxN-6RL3-T-J
(xxx=355-400, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-72H-MBB (xxx=385-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60H-MBB (xxx=320-350, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-7RL3-B (xxx=425-450, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-6RL3-B (xxx=360-380, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-7RL3-B (xxx=425-450, in steps of 5, 156 cells)
Continued on Page 0019

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0019

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0018
JKMxxxM-72HL-T-Q (xxx=375-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60HL-T-Q (xxx=315-355, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72HL-Q; JKMxxxM-72HBL-Q
(xxx=335-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60HL-Q; JKMxxxM-60HBL-Q
(xxx=270-350, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxM-72HL-MX3-Q; JKMSxxxM-72HBL-MX3-Q
(xxx=335-395, in steps of 5, 144 cells)
JKMSxxxM-60HL-MX3-Q; JKMSxxxM-60HBL-MX3-Q
(xxx=270-340, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxM-72H-TI; JKMSxxxM-72HL-TI;
JKMSxxxM-72HB-TI; JKMSxxxM-72HBL-TI
(xxx=335-425, in steps of 5, 144 cells)
Continued on Page 0020

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0020

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0019
JKMSxxxM-60H-TI; JKMSxxxM-60HL-TI;
JKMSxxxM-60HB-TI; JKMSxxxM-60HBL-TI
(xxx=270-350, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxM-72HL-TI-Q; JKMSxxxM-72HBL-TI-Q
(xxx=335-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMSxxxM-60HL-TI-Q; JKMSxxxM-60HBL-TI-Q
(xxx=270-350, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxM-72H-MBB-TI
(xxx=385-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMSxxxM-60H-MBB-TI
(xxx=320-355, in steps of 5, 120 cells)

Continued on Page 0021

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

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*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0021

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0020
JKMSxxxM-78H-TI (xxx=405-445, in steps of 5, 156 cells)
JKMSxxxM-66H-TI (xxx=340-375, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxM-78HB-TI (xxx=405-435, in steps of 5, 156 cells)
JKMSxxxM-66HB-TI (xxx=340-365, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxM-7RL3-TI (xxx=430-495, in steps of 5, 156 cells)
JKMSxxxM-6RL3-TI (xxx=360-415, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxM-6TL3-TI (xxx=335-380, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxN-7RL3-TI (xxx=430-500, in steps of 5, 156 cells)
JKMSxxxN-6RL3-TI (xxx=360-420, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxN-6TL3-TI (xxx=335-390, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxN-72H-MBB-TI(xxx=385-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMSxxxN-60H-MBB-TI(xxx=320-350, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 0022

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

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*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0022

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0021
JKMSxxxM-7RL3-B-TI (xxx=425-450, in steps of 5, 156 cells)
JKMSxxxM-6RL3-B-TI (xxx=360-380, in steps of 5, 132 cells)
JKMSxxxN-7RL3-B-TI (xxx=425-450, in steps of 5, 156 cells)
JKMSxxxN-72H-MBB-B-TI
(xxx=380-400, in steps of 5, 144 cells)
JKMSxxxN-60H-MBB-B-TI
(xxx=315-330, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-6TL3 (xxx=335-380, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-6TL3 (xxx=335-390, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-6TL3-T (xxx=325-365, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-6TL3-T (xxx=325-365, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-72H-MBB-B (xxx=380-400, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60H-MBB-B (xxx=315-330, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72HL-T-Q (xxx=375-425, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60HL-T-Q (xxx=315-355, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 0023

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0023

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0022
With ½ cut of 6" poly c-Si cells:
JKMxxxPP-72HB (xxx=330-380, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxPP-60HB (xxx=260-315, in steps of 5, 120 cells)
JKMSxxxPP-72H-MX3; JKMSxxxPP-72HB-MX3;
JKMSxxxPP-72HL-MX3;JKMSxxxPP-72HBL-MX3
(xxx=330-380, in steps of 5, 144 cells)
JKMSxxxPP-60H-MX3; JKMSxxxPP-60HB-MX3;
JKMSxxxPP-60HL-MX3;JKMSxxxPP-60HBL-MX3
(xxx=260-315, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxPP-72H; (xxx=330-380, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxPP-60H; (xxx=260-315, in steps of 5, 120 cells)

Continued on Page 0024

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

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*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0024

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0023
With 6" mono c-Si cells:
JKMxxxM-72; JKMxxxM-72(Plus); JKMxxxM-72L;
JKMSxxxM-72; JKMSxxxM-72-J
(xxx=335-410, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxM-60; JKMxxxM-60(Plus); JKMxxxM-60L;
JKMSxxxM-60; JKMSxxxM-60-J
(xxx=270-340, in steps of 5, 60 cells)
JKMxxxM-72B, JKMxxxM-72BL
(xxx=335-410, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxM-60B; JKMxxxM-60BL
(xxx=270-340, in steps of 5, 60 cells)
JKMSxxxM-72-MX3; JKMSxxxM-72B-MX3;
JKMSxxxM-72L-MX3; JKMSxxxM-72BL-MX3
(xxx=335-395, in steps of 5, 72 cells)
Continued on Page 0025

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0025

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0024
JKMSxxxM-60-MX3; JKMSxxxM-60B-MX3;
JKMSxxxM-60L-MX3; JKMSxxxM-60BL-MX3
(xxx=270-340, in steps of 5, 60 cells)
JKMSxxxM-72-TI; JKMSxxxM-72L-TI;
JKMSxxxM-72B-TI; JKMSxxxM-72BL-TI
(xxx=335-410, in steps of 5, 72 cells)
JKMSxxxM-60-TI; JKMSxxxM-60L-TI;
JKMSxxxM-60B-TI; JKMSxxxM-60BL-TI
(xxx=270-340, in steps of 5, 60 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)

Continued on Page 0026

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0026

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022	*(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0025
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 0027

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 – TÜVRheinland – Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0027

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0026
With 6" poly c-Si cells:
JKMxxxPP-72; JKMxxxPP-72(Plus);
JKMSxxxPP-72; JKMSxxxPP-72-J;
(xxx=320-355, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxPP-60; JKMxxxPP-60(Plus);
JKMSxxxPP-60; JKMSxxxPP-60-J;
(xxx=260-290, in steps of 5, 60 cells)
JKMxxxPP-72B (xxx=320-355, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxPP-60B (xxx=260-290, in steps of 5, 60 cells)

Continued on Page 0028

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

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*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0028

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 Designations:
In Continuation of Page 0027
JKMSxxxPP-72-MX3; JKMSxxxPP-72B-MX3;
JKMSxxxPP-72L-MX3; JKMSxxxPP-72BL-MX3
(xxx=320-355, in steps of 5, 72 cells)
JKMSxxxPP-60-MX3; JKMSxxxPP-60B-MX3;
JKMSxxxPP-60L-MX3; JKMSxxxPP-60BL-MX3
(xxx=260-290, in steps of 5, 60 cells)

Remarks:
Class II acc. to IEC 61140
Fire Rating: Class C according to UL790.
Design Load / Safety Factors: 3600 Pa / 1.5 (downward)
1600 Pa / 1.5 (upward)

Continued on Page 0029

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0029

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 053	20.10.2022	*(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 0028

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 19 October 2027.

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

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 50562149

Blatt *Sheet*
0030

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 054	17.01.2023 *(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*

IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 - 29
In addition:
Type Designations:
JKMxxxN-7TL4 (xxx=575-600, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-7TL4R (xxx=495-600, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-72HL4, JKMxxxN-72HL4R
(xxx=605-615, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60HL4, JKMxxxN-60HL4R
(xxx=505-510, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-72HL4, JKMxxxM-72HL4-J
(xxx=575-585, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxM-60HL4 (xxx=475-485, in steps of 5, 120 cells)
JKxxxN-66H5-MW (xxx=630-695, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxM-54HL4 (xxx=425-430, in steps of 5, 108 cells)
Continued on Page 31

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0031

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-VZJ-50087436 054	17.01.2023 *(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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
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
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 30

Type Designations:
JKMxxxM-54HL4-B (xxx=410-425, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxM-5RL4 (xxx=410-435, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxM-5RL4-B (xxx=400-430, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxN-78HL4 (xxx=630-650, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-78HL4R (xxx=570-650, in steps of 5, 156 cells)

Remarks:
- Fire Rating: 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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0032

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-Fangzexuan-50087436 058	27.09.2023 *(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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
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
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 0001 -0031
In addition:
Type Designations:
Max. system voltage (Up to 1000VDC)
With ½ cut of mono c-Si cells:
JKMxxxN-60HL4-J
(xxx=405-510, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:
- Fire Rating: 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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Dipl.-Ing. Matthias Grzam

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0033

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-HG-50087436 059	20.11.2023 *(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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
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
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 0001 - 0032
In addition:
Type Designations:
With ½ cut of mono c-Si cells:
JKMxxxN-78HL4-J (xxx=570-650, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-72HL4-J (xxx=485-615, 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 TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Angela Yao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0034

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-HG-50087436 060	17.01.2024 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 0001 - 0033
In addition:
Type Designations:
With ½ cut of mono c-Si cells:
JKMxxxN-66HL4M (xxx=600-620, in steps of 5, 132 cells)
JKBWxxxN-72HL4 (xxx=485-600, in steps of 5, 144 cells)
JKBWxxxN-72HL4 (xxx=605-615, in steps of 5, 144 cells)
xxx represents output power in Wp

Remarks:
- Fire Rating: 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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Angela Yao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50562149

Blatt *Sheet*
0035

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
L.L.F.	01-HG-50087436 061	23.04.2024 *(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*

TÜVRheinland CERTIFIED
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
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 0001 - 0034
In addition:
Type Designations:
Max. system voltage: Up to 1000VDC (Voc at STC)
With ½ cut of mono c-Si cells:
JKMxxxN-72HL4-L (xxx=485-600, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-72HL4-L (xxx=605-615, in steps of 5, 144 cells)
JKMxxxN-60HL4-L (xxx=405-510, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxN-54HL4R-L (xxx=365-455, in steps of 5, 108 cells)
JKMxxxN-54HL4R-B-L (xxx=380-450, in steps of 5, 108 cells)
xxx represents output power in Wp

Remarks:
- Fire Rating: Class C (according to UL790).
- Manufacturing plant update: see annex.
- Testing standards update: see above.

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 Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. (FH) F. He

10/020 d 04.08 TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

PV 50562149 0001 Anlagenrevision / Annex revision 7

1 JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN.BHD.
Plot 538, Tingkat Perusahaan 4B,
Perai Free Trade Zone,
13600 Perai, Pulau Pinang,
Malaysia

2 JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN.BHD.
Lot 10085, Plot C & D,
Jalan Perusahaan, Mukim 1,
Seberang Perai,
Perai Tengah, 13600 Perai, Pulau Pinang,
Malaysia

3 Jinko Solar (Yiwu) Co., Ltd
No. 1555, Chengxin Road,
Niansanli Street, Yiwu City,
322013 Zhejiang
P.R. China

4 Jinko Solar (Chuzhou) Co., Ltd
NO. 18 Liming Road, Lai'an Economic
Development Zone, Chuzhou City,
239200 Anhui
P.R. China

5 Jinko Solar(Shangrao)Co., Ltd.
No.3 Yingbin Road,
Shangrao Economic And Technical Development Zone
Shangrao City
334100 Jiangxi
P.R. China

6 Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd.
No.58, Yuanxi Road, Yuanhua Town,
Haining City, Jiaxing City,
314416 Zhejiang
P.R. China

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

8 Jinko Solar Technology Sdn. Bhd.
No.1412, Lorong Perusahaan 1,
Kawasan Perusahaan Perai,
13600 Perai, Pulau Pinang,
Malaysia

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

9 JINKO SOLAR (VIETNAM) INDUSTRIES COMPANY LIMITED
CN - XL - 06, 11 - Song Khoai Industrial Park, Song Khoai Commune, Quang Yen Town,
Quang Ninh Province,
Vietnam

10 Jinko Solar Technology Sdn. Bhd.
Lot 393, Ladang Valdor,
Kawasan Perindustrian Valdor,
Sungai Jawi,
14200 Pulau Pinang,
Malaysia

11 Jinko Solar (Haining) Co., Ltd.
No.199, Xinyue Road,
Huangwan Town, Haining City,
314415 Zhejiang
P.R. China

12 Shangrao Jinko Photovoltaic Manufacturing Co., Ltd.
Room2-1, Office Building1-1,
South of Development Road,
West of Jinko Redouble Increasing Area,
Shangrao Economic Development Zone,
334100 Jiangxi, P.R. China

13 Jinko PV (Shangrao Guangxin) Co.,Ltd
No. 18, Jianxing road,
Chating Economic Development Zone,
Guangxin District, Shangrao City,
334000 Jiangxi
P.R. China

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

15 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

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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

17 Yuhuan Jinko Solar Co.,Ltd.
No.691 Hongtai Road, Qinggang Town
Yuhuan City
317600 Zhejiang
P.R. China

18 Shanxi Jinko Solar Intelligent
Manufacturing Co., Ltd.
BUILDING 1-02, SMALL AND MEDIUM
ENTERPRISE INDUSTRIAL PARK,
NO. 36 JINGU ROAD, XIAOHE INDUSTRIAL PARK,
SHANXI TRANSFORMATION
AND COMPREHENSIVE REFORM, DEMONSTRATION ZONE,
Shanxi, P.R. China

19 Jinko Solar (U.S.) Industries Inc.
4660 POW-MIA
MEMORIAL PARKWAY, SUITE 200,
JACKSONVILLE, FL 32221
USA

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

Datum / Date 20.10.2022

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Angela Yao

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.