

**TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO**  
[*Wszelkie uwagi tłumacza podano kursywą w nawiasach kwadratowych.*]

[pionowy pasek z logo]

DEKRA

# CERTYFIKAT

Wydany dla:	Licencjobiorca:
Wnioskodawca:	Jinko Solar Co., Ltd.
Jinko Solar Co., Ltd.	[Adres:] No. 1 Jinko Road, Shangrao Economic
[Adres:] No. 1 Jinko Road, Shangrao Economic	Development Zone
Development Zone	334100 Shangrao City Jiangxi, China
334100 Shangrao City Jiangxi, China	

Produkt	: Moduły fotowoltaiczne z krzemu krystalicznego
Nazwa(y) handlowa(e)	: Jinko
Typ(y)/model(e)	: Moduł PV z ogniwami poli/mono c-Si

Produkt oraz wszelkie dopuszczalne jego warianty są określone w załączniku do niniejszego certyfikatu oraz w dokumentach w nim przywołanych.

DEKRA niniejszym oświadcza, że wyżej wymieniony produkt został certyfikowany na podstawie:

- badania typu zgodnie z normą (normami) EN IEC 61701:2020 i 61701:2020
- inspekcji lokalizacji fabryki zgodnie z dokumentem operacyjnym CENELEC CIG 021
- umowy certyfikacyjnej DEKRA o numerze 6059864

DEKRA niniejszym przyznaje prawo do używania znaku certyfikacyjnego DEKRA.

Znak certyfikacji DEKRA może być stosowany do wyrobu określonego w niniejszym certyfikacie przez okres i na warunkach określonych w umowie o certyfikacji ze znakiem DEKRA.

Ten certyfikat został wydany 6 listopada 2022 i wygasa najpóźniej 5 lipca 2027.

Numer certyfikatu: 31-90006-002 Aktualizacja 2

DEKRA Certification B.V.  
[podpis nieczytelny:]  
B.T.M. Holtus  
Dyrektor zarządzający

[podpis nieczytelny:]

C. Lin  
Kierownik ds. Certyfikacji

© Dozwolona jest integralna publikacja tego certyfikatu

#### SPECYFIKACJA CERTYFIKOWANEGO PRODUKTU

##### Dane produktu

Produkt	: Moduły fotowoltaiczne z krzemu krystalicznego
Nazwa handlowa	: Jinko
Typ(-y)/model(-e)	: JKMxxxM-54HL4-BDVP, JKMxxxM-5RL4-BDVP, JKMxxxM-60H-BDV, JKMxxxM-60H-BDVP, JKMxxxM-60H-DV, JKMxxxM-60H-MBB-BDVP, JKMxxxM-60HL-BDV, JKMxxxM-60HL-BDVP, JKMxxxM-60HL4-BDVP, JKMxxxM-60HLM-BDVP, JKMxxxM-66HL4-BDVP, JKMxxxM-6RL4-BDVP, JKMxxxM-6TL4-BDVP, JKMxxxM-72HL4-BDVP, JKMxxxM-72HL4-BDVP-J, JKMxxxM-7RL4-BDVP, JKMxxxM-7RL4-BDVP-J, JKMxxxM-7TL4-BDVP, JKMxxxM-7TL4-BDVP-J, JKMxxxN-54HL4-BDV, JKMxxxN-5RL4-BDV, JKMxxxN-60H-MBB-BDV, JKMxxxN-60HL4-BDV, JKMxxxN-66HL4-BDV, JKMxxxN-6RL4-BDV, JKMxxxN-6TL4-BDV, JKMxxxN-72HL4-BDV, JKMxxxN-72HL4-BDV-J, JKMxxxN-7RL4-BDV, JKMxxxN-7RL4-BDV-J, JKMxxxN-7TL4-BDV, JKMxxxN-7TL4-BDV-J oraz JKMxxxPP-72-DV
Metoda testu	: 6

##### Dane produktu - typ JKMxxxM-54HL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=345-410, co 5W, 108 ogniw typu half-cut

##### Dane produktu - typ JKMxxxM-5RL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=345-410, co 5W, 108 ogniw typu half-cut

##### Dane produktu - typ JKMxxxM-60H-BDV

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=250-350, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

##### Dane produktu - typ JKMxxxM-60H-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=310-355, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

##### Dane produktu - typ JKMxxxM-60H-DV

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=210-350, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

##### Dane produktu - typ JKMxxxM-60HL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe	: 1500 V
Konstrukcja	: Moduł PV z ogniwami mono c-Si
Opis	: xxx=385-455, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-60HL-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=325-340, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-60HL-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=310-355, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-60HLM-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=335-380, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-60H-MBB-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=315-345, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-66HL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=425-500, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-6RL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=425-500, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-6TL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=385-455, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-72HL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=460-565, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-72HL4-BDVP-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=460-565, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-7RL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90006-002 Aktualizacja 2      strona 3 z 7

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=490-595, co 5W, 156 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-7RL4-BDVP-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=490-595, co 5W, 156 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-7TL4-BDVP

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=460-545, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxM-7TL4-BDVP-J

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=460-545, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxN-54HL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=360-455, co 5W, 108 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxN-5RL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=350-415, co 5W, 108 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxN-60HL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=400-505, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxN-60H-MBB-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=330-345, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxN-66HL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=425-520, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut

Dane produktu - typ JKMxxxN-6RL4-BDV

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V

Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si

Opis : xxx=425-510, co 5W, 132 ogniwa typu half-cut



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90006-002 Aktualizacja 2      strona 4 z 7

**Dane produktu - typ JKMxxxN-6TL4-BDV**

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=385-465, co 5W, 120 ogniw typu half-cut

**Dane produktu - typ JKMxxxN-72HL4-BDV**

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=480-610, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

**Dane produktu - typ JKMxxxN-72HL4-BDV-J**

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=480-610, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

**Dane produktu - typ JKMxxxN-7RL4-BDV**

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=500-605, co 5W, 156 ogniw typu half-cut

**Dane produktu - typ JKMxxxN-7RL4-BDV-J**

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=530-595, co 5W, 156 ogniw typu half-cut

**Dane produktu - typ JKMxxxN-7TL4-BDV**

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=465-555, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

**Dane produktu - typ JKMxxxN-7TL4-BDV-J**

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami mono c-Si  
Opis : xxx=490-545, co 5W, 144 ogniwa typu half-cut

**Dane produktu - typ JKMxxxPP-72-DV**

Maksymalne napięcie systemowe : 1500 V  
Konstrukcja : Moduł PV z ogniwami poli c-Si  
Opis : xxx=250-350, co 5W, 72 ogniwa

## TESTY

### Wymagania dotyczące testów

EN IEC 61701:2020  
IEC 61701:2020

### Wyniki testu

Wyniki testu znajdują się w dokumentacji badań DEKRA 610696400.

### Informacje dodatkowe

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr 31-90006-002 Aktualizacja 1, który niniejszym uznaje się za nieważny.

Wykaz elementów jest określony w raporcie z testów 6106964H.52.

### Wniosek

Test wykazał, że wszystkie wymagania zostały spełnione.

### Lokalizacje fabryk

Factory locations

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

Jinko Solar (Yiwu) Co., Ltd.  
No.1555 Chengxin Road, Niansanli Street  
322009 Yiwu City Zhejiang, China

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

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

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

Jinko Solar Technology Sdn. Bhd  
Lot 10085, Plot C & D, Jalan Perusahaan, Mukim 1, Seberang Perai Tengah  
13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia

Yuhuan Jinko solar Co., Ltd.  
No 5. Jinghai Road, Economic development zone  
317600 Yuhuan City Zhejiang, China

Jinko Solar Technology Sdn. Bhd  
Plot 538 Tingkat Perusahaan 4B, Perai Free Trade Zone  
13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia

Jinko Solar Technology Sdn. Bhd  
2480 Tingkat Perusahaan, Enam Perai Free Trade Zone  
13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia

HTSOLAR VIETNAM LIMITED COMPANY  
Factory F3-1 and F3-2, Lot F3, Trang Due Industrial park, a part of Dinh Vu-Cat Hai economic zone, Hong phong commune  
18000 An Duong District, Hai Phong, Vietnam

Jinko Solar (U.S.) Industries Inc.  
4660 Pow-Mia Memorial Parkway, Suite 200  
Jacksonville FL 32221, United States Of America

Jinko Solar (Haining) Co., Ltd.  
No. 89 Lianhong Road, Yuanhua Town  
314416 Haining City, Jiaxing City Zhejiang, China

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

Jiangsu Focus Solar Energy Technology Co., Ltd.  
No. 66, Lifa Avenue Development Zone, Hai'an County  
226600 Nantong City Jiangsu, China

GREEN WING SOLAR TECHNOLOGY VIET NAM CO., LTD.  
Leasing workshop of Hai Cuong Phat Co., Ltd. at Lot CN 5C-4, Que Vo III Industrial Park, Viet Hung Commune  
220000 Que Vo District, Bac Ninh, Vietnam

LDK SOLAR HI-TECH (Nanchang) Co., Ltd.  
No.1699 Tianxiang Road, Hi-Tech industrial Development Zone  
330096 Nanchang City Jiangxi, China

VIET NAM GREEN ENERGY COMMERCIAL SERVICE S CO., LTD.  
LotD1-1, DaiDong-Hoan Son Industrial Zone, Hoan Son Commune  
220000 Tien Du District, Bac Ninh, Vietnam

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

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

[logo:] **DEKRA**

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU DEKRA ze znakiem zatwierdzającym typy 31-90006-002 Aktualizacja 2

Strona 7 z 7

Nazwa(-y) handlowa(-e): Jinko oznacza [logo:]

**Solar**  
**JinKO**

*Budując Twoje Zaufanie*

Unikalny identyfikator

[Graficzna reprezentacja znaku:]

Zatwierdzony typ

Fotowoltaika

- Odporność na mgłę solną

- Okresowa kontrola fabryki

[www.dekra-seal.com](http://www.dekra-seal.com)

[logo:] Certyfikowane przez

DEKRA

Nr Cert.:31-90006



Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Aleksandra Bacz, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2/18.

Numer w repertorium: 571/2023

Gliwice, 16.07.2023 r.