

## TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JEZYKA ANGIELSKIEGO

[Uwaga tłumacza: dokument sporządzony w wersji dwujęzycznej, w której poszczególnym frazom w języku niemieckim towarzyszą frazy w języku angielskim. Tłumaczenie dotyczy wyłącznie treści w języku angielskim]

**TÜV Rheinland (China) Ltd.**  
Członek TÜV Rheinland Group

[logotyp] TÜVRheinland®  
[slogan firmowy:] Precisely Right

Jinko Solar Co., Ltd.  
LiuLifang

Data : 11.09.2020  
Nasz znak : :Liedw 01  
Wasz znak : L.L.F

No. 1 Jinko Road  
Shangrao Economic Development Zone  
Jiangxi 334100  
Ch.R.L.

### **Dotyczy: Modułów Fotowoltaicznych**

Typ urządzenia:	Moduł fotowoltaiczny (PV)
Oznaczenie modelu:	Por. Certyfikat
Certyfikat nr	PV 50416412 0031
Raport nr	50173415 029

Do [Pana/Pani]LiuLifang

Szanowny Panie/Szanowna Pani,

Dziękujemy za zlecenie nam świadczenia usług.

W załączeniu przesyłamy Państwa dokumenty certyfikacyjne.

Jesteśmy wdzięczni za Państwa współpracę i chcielibyśmy działając poprzez szeroki zakres naszych służb technicznych - zaoferować nasze usługi w związku z homologacją Państwa przyszłych wyrobów.

W przypadku, gdyby mieli Państwo jakiegokolwiek pytania lub prośby, uprzejmie zapraszamy do kontaktu z nami.

[Za] Organ Certyfikujący

Z poważaniem

[podpis nieczytelny]

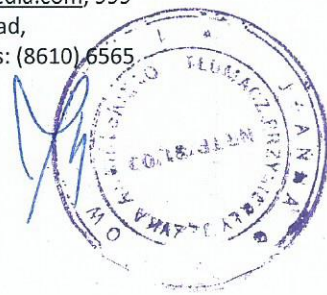
Inż. dyplomowany (FH) Tim Kirschner

cc: Jinko Solar Co., Ltd.

Załącznik

[w stopce: dane teled adresowe TÜV Rheinland (China) Ltd. w języku angielskim i w języku obcym: [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com); 999 3668/400 883 1300; TÜV Rheinland (China) Ltd., Unit 707, AVIC Bldg. No. 10B, Central Road, East 3rd Ring Road, ChaoyangDistrict, Beijing, 100022, Peoples Republic of China; 10; 707; 100022; tel. (8610) 6566 6660; telefaks: (8610) 6565 667; e-mail: [info@bj.chn.tuv.com](mailto:info@bj.chn.tuv.com); stronawww: <http://www.chn.tuv.com>]

Strona 1 z 5



## TLUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JEZYKA ANGIELSKIEGO

[Uwaga tłumacza: dokument sporządzony w wersji dwujęzycznej, w której poszczególnym frazom w języku niemieckim towarzyszą frazy w języku angielskim. Tłumaczenie dotyczy wyłącznie treści w języku angielskim]

[logotyp TÜV Rheinland]

### Certyfikat

Certyfikat nr.  
PV 50416412

Arkusz  
0031

Nr ref. klienta	Nasz nr ref.	Data wystawienia
L.L.F	01-Liedw-50173415 029	11.09.2020 (dd/mm/rrrr)

**Posiadacz licencji:**  
Jinko Solar Co., Ltd.  
No. 1 Jinko Road  
Shangrao Economic Development Zone  
Jiangxi Province 334100 Ch. R. L.

**Zakład produkcyjny:**  
Por. najnowsza wersja  
Załącznika zawierającego listę zakładów  
produkcyjnych

**Przetestowano zgodnie z normami:**



IEC 61730  
IEC 61215  
Stala kontrola produkcji  
www.tuv.com ID 1419061546

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

**Certyfikowany produkt** (Identyfikacja produktu) **Oplata licencyjna – Jednostka**  
4

Moduł fotowoltaiczny (PV)

Ten sam co na stronach 1 – 30

A ponadto

Oznaczenie typu:

Z ogniwami z monokryształów krzemu (mono C-si) typu half-cut:

JKMxxxM-7RL4-TV, JKMxxxM-7RL4-TV-J

(xxx=525-575, w pakietach po 5, 156 ogniw)

JKMxxxM-7TL4-TV, JKMxxxM-7TL4-TV-J

(xxx=485-530, w pakietach po 5, 144 ogniwa)

JKMxxxM-6RL4-TV (xxx=445-485, w pakietach po 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM- 6 TL4-TV (xxx=405-440, w pakietach po 5, 120 ogniw)

JKMxxxM- 5 RL4-TV (xxx=365-395, w pakietach po 5, 108 ogniw)

JKMxxxM-7 RL4-V, JKMxxxM-7RL4-V-J

(xxx=535-575, w pakietach po 5, 156 ogniw)

JKMxxxM-7TL4-V, JKMxxxM-7TL4-V-J (xxx=495-530, w pakietach po 5, 144 ogniwa)

Ciąg dalszy na str. 32

4

Niniejszy certyfikat jest oparty na naszym Regulaminie Badań i Certyfikacji. Wyrób spełnia wyżej określone wymogi, produkcja podlega kontroli.

**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

**Organ certyfikujący:** [Okrągła pieczęć tuszowa z napisem w otoku: TÜV Rheinland LGA Products GmbH;

Zertifizierungsstelle oraz z logotypem oraz napisem TÜV Rheinland®, pośrodku]  
[poniżej pieczęci: Inżynier dyplomowany (FH) Tim Kirschner [podpis nieczytelny]





## Certyfikat

Certyfikat nr.  
PV 50416412

Arkusz  
0032

Nr ref. klienta	Nasz nr ref.	Data wystawienia
L.L.F	01-Liedw-50173415 029	11.09.2020 (dd/mm/rrrr)

**Posiadacz licencji:**

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

**Zakład produkcyjny:**

Por. najnowsza wersja  
Załącznika zawierającego listę zakładów  
produkcyjnych

**Przetestowano zgodnie z normami:**

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



IEC 61730  
IEC 61215  
Stała kontrola produkcji  
www.tuv.com ID 1419061546

**Certyfikowany produkt**

**(Identyfikacja produktu)**

**Oplata licencyjna – Jednostka**

4

Moduł fotowoltaiczny (PV)

Ciąg dalszy ze strony 31

JKMxxxM-6RL4-V (xxx=455-485, w pakietach po 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-6TL4-V (xxx=415-440, w pakietach po 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-5RL4-V (xxx=375-395, w pakietach po 5, 108 ogniw)  
JKMxxxM-72HL4-V, JKMxxxM-72HL4-V-J  
(xxx=475-540, w pakietach po 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-66HL4-V (xxx=440-495, w pakietach po 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL4\_V (xxx=400-450, w pakietach po 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-54HL4-V (xxx=360-405, w pakietach po 5, 108 ogniw)  
JKMxxxM-72HL4-TV, JKMxxxM-72HL4-TV-J  
(xxx=475-535, w pakietach po 5, 144 ogniwa)  
JKMxxxM-66HL4-TV (xxx=440-490, w pakietach po 5, 132 ogniwa)  
JKMxxxM-60HL4-TV (xxx=400-445, w pakietach po 5, 120 ogniw)  
JKMxxxM-54HL4-TV (xxx=360-400, w pakietach po 5, 108 ogniw)

Uwagi:

Aktualna lista zakładów produkcyjnych – por. Załącznik

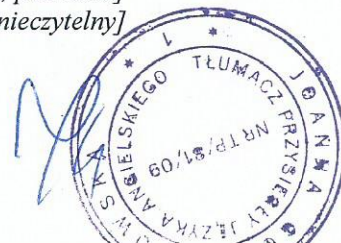
4

Niniejszy certyfikat jest oparty na naszym Regulaminie Badań i Certyfikacji. Wyrób spełnia wyżej określone wymogi, produkcja podlega kontroli.

**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

**Organ certyfikujący:** [Okrągła pieczęć tuszowa z napisem w otoku: TÜV Rheinland LGA Products GmbH; Zertifizierungsstelle oraz z logotypem oraz napisem TÜV Rheinland®, pośrodku] [poniżej pieczęci: Inżynier dyplomowany (FH) Tim Kirschner [podpis nieczytelny]



TLUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JEZYKA ANGIELSKIEGO

Załącznik: Lista zakładów produkcyjnych PV 50416412 0001

Wersja załącznika / Wersja aneksu 5

1. Jinko Solar (Yiwu) Co., Ltd.  
1555#Chengxin Road, Niansanli street  
Yiwu city  
Zhejiang, Ch. R. L.
2. Jinko Solar Co., Ltd.  
No. 1 Jinko Road  
Shangrao Economic Development Zone  
Jiangxi 334100 Ch. R. L.
3. Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd.  
Yuan Xi Road, Technical Functional Zone  
Yuan Hua Town  
Haining, Zhejiang 314416 Ch.R. L.
4. VINA SOLAR TECHNOLOGY CO., LTD  
Lot CN-03 Factory E12, Van Trung Industrial Park,  
Bac Giang Province, Vietnam
5. JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN. BHD. 2481,  
Tingkat Perusahaan 4  
Kawasan Perusahaan Bebas Perai  
13600 Perai, Penang  
Malezja
6. Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd.  
No.35 Haishi Road,  
Jianshan New District,  
Haining City, Zhejiang 314415  
Ch. R. L.
7. JINKO SOLAR TECHNOLOGY  
SDN. BHD.(P2)  
2522, Lorong Perusahaan 4  
Kawasan Perusahaan Bebas Perai, Phase 1  
13600 Perai, Penang  
Malezja
8. JINKO SOLAR TECHNOLOGY SDN. BHD.(P3)  
Lot 10085, Plot C & D  
Jalan Perusahaan, Mukim 1  
13600 SeberangPerai Tengah, Penang  
Malezja
9. Yuhuan Jinkosolar Co., Ltd  
At the intersection of Shanghai Road and  
Taizhou Road in the third issue of Yuhuan  
economic development Zone,  
Zhejiang province 317600  
Ch. R. L.
10. Jinko Solar Co.,Ltd.  
No.1,Yingbin Road,  
Economic Development Zone,  
Shangrao City  
334100 Jiangxi, Ch. R. L.
11. Jiangsu Jinko Day Sheng Solar Co.,Ltd  
No. 228, Yuesheng North Road,  
FanshuiTown,Industrial concentration  
area,  
Baoying County,  
Yangzhou Jiangsu Province 225819  
Ch. R. L.
12. Jiangsu Focus New Energy Technology  
Co., Ltd. (Factory), No. 66, Lifa Avenue  
Development Zone, Hai'an County  
Nantong  
226600 Jiangsu, Ch. R. L.
13. Jinko Solar Technology Sdn. Bhd. (P5)  
Plot 538 Tingkat Perusahaan 4B,  
Perai Free Trade Zone  
13600 Perai, Penang  
Malezja
14. Jinko Solar Technology Sdn.  
Bhd. (P6)  
2480, Tingkat Perusahaan  
Enam, Perai Free Trade Zone  
13600 Perai, Penang  
Malezja
15. Tangshan Haitai New Energy  
Technology Co., Ltd.  
No. 88, Haomen Road  
Yutai Industrial Park, Yutian County,  
Tangshan City, Hebei, Ch. R. L.
16. GK Solar Power Corp.,Ltd  
Yiyuan County,  
Zibo  
256100 Shandong, Ch. R. L.

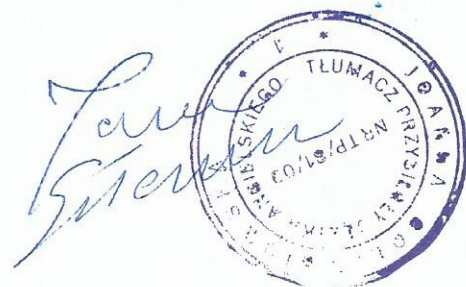




## TLUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JEZYKA ANGIELSKIEGO

17. Jinko Solar (U.S.) Industries Inc.  
4660 POW-MIA  
MEMORIAL PARKWAY, SUITE 200,  
JACKSONSVILLE, FL 32221  
USA
18. LDK SOLAR HIGH-TECH( NANCHANG) CO., LTD.  
No.1699 Tianxiang Road, Hi-Tech Industrial  
Development Zone,  
Nanchang, Jiangxi, Ch. R.L.
19. GUANGDONG FIVE STAR SOLAR  
ENERGY CO. LTD.  
No.1, the 1st industry Zone Road, Liuchongwei,  
Wanjiang District Dongguan  
523051 Guangdong, Ch. R. L,
20. Jiangsu hong de technology development co.,LTD  
Tianshan Industrial Park  
Gaoyou City  
Jiangsu, Ch. R.L.
21. Nantong Pengneng Industrial  
Co., Ltd.  
Group 2, Jinaiao Village,  
Chahe Town, Rudong Country  
Nantong  
226403 Jiangsu, Ch. R. L.
22. Jinko Solar Technology  
(Haining) Co.,Ltd.  
No.89, Lianhong Road,  
Yuanhua town,  
Haining City, Jiaxing City,  
Zhejiang, Ch. R. L.
23. Tongwei Solar (Hefei) Co., Ltd.  
No. 888 Changning Road,  
High-tech District  
Hefei  
230088 Anhui, Ch. R. L.
24. HT SOLAR VIETNAM LIMITED COMPANY.  
F3-1 and F3-2 Workshop,  
Lot F3, Trang Due Industrial Park, a part of Dinh Vu  
Cat Hai Economic  
Zone, Hong Phong Commune,  
An Duong District, Hai Phong City, Vietnam
25. Laiwu Kelin Solar Power Co., Ltd.  
Room 101, No. 7 Zhenxing Road,  
Laiwu Economic Development Zone,  
Shangdong Province 271100  
Ch. R. L.
26. Jinko Solar (Chuzhou) Co., Ltd  
No 18 Liming Road, Lai'an Economic  
Development Zone, Chuzhou City, Anhui  
P.R. China

Niniejsze tłumaczenie zostało wiernie przetłumaczone przez tłumacza przysięgłego Joannę Gołombiowską wpisaną do rejestru prowadzonego przez Ministra Sprawiedliwości pod nr. TP/81/09, zgodnie z przedłożoną kopią dokumentu i wpisane do jej repertorium czynności tłumacza przysięgłego dnia 14 grudnia 2020 r. pod nr. 208/2020.



[Uwaga tłumacza: dokument sporządzony w wersji dwujęzycznej, w której poszczególnym frazom w języku niemieckim towarzyszą frazy w języku angielskim. Tłumaczenie dotyczy wyłącznie treści w języku angielskim]

**TÜV Rheinland (China) Ltd.**  
Członek TÜV Rheinland Group

[logotyp] TÜVRheinland®  
[slogan firmowy:] Precisely Right

Jinko Solar Co., Ltd.	Data	: 28.09.2020
LiuLifang	Nasz znak	: VZJ 01
	Wasz znak	: L.L.F

No. 1 Jinko Road  
Shangrao Economic Development Zone  
Jiangxi 334100  
Ch.R.L.

### Dotyczy: Modułów Fotowoltaicznych

Typ urządzenia:	Moduł fotowoltaiczny (PV)
Oznaczenie modelu:	Por. Certyfikat
Certyfikat nr	PV 50394835 0045
Raport nr	50087436 025

Do [Pana/Pani]LiuLifang

Szanowny Panie/Szanowna Pani,

Dziękujemy za zlecenie nam świadczenia usług.

W załączeniu przesyłamy Państwa dokumenty certyfikacyjne.

Jesteśmy wdzięczni za Państwa współpracę i chcielibyśmy działając poprzez szeroki zakres naszych służb technicznych - zaoferować nasze usługi w związku z homologacją Państwa przyszłych wyrobów.

W przypadku, gdyby mieli Państwo jakiegokolwiek pytania lub prośby, uprzejmie zapraszamy do kontaktu z nami.

[Za] Organ Certyfikujący

Z poważaniem

[podpis nieczytelny]

Inż. dyplomowany (FH) Tim Kirschner

cc: Jinko Solar Co., Ltd.

Załącznik

[w stopce: dane teleadresowe TÜV Rheinland (China) Ltd. w języku angielskim i w języku obcym: [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com); 999 3668/400 883 1300; TÜV Rheinland (China) Ltd., Unit 707, AVIC Bldg. No. 10B, Central Road, East 3rd Ring Road, ChaoyangDistrict, Beijing, 100022, Peoples Republic of China; 10; 707; 100022; tel. (8610) 6566 6660; telefaks: (8610) 6565 667; e-mail: [info@bj.chn.tuv.com](mailto:info@bj.chn.tuv.com); stronawww: <http://www.chn.tuv.com>]





[Uwaga tłumacza: dokument sporządzony w wersji dwujęzycznej, w której poszczególnym frazom w języku niemieckim towarzyszą frazy w języku angielskim. Tłumaczenie dotyczy wyłącznie treści w języku angielskim]

[logotyp TÜV Rheinland]

## Certyfikat

Certyfikat nr.  
PV 50394835

Arkusze  
0045

Nr ref. klienta	Nasz nr ref.	Data wystawienia
L.L.F	01-VZJ-50087436 025	28.09.2020 (dd/mm/rrrr)

**Posiadacz licencji:**  
Jinko Solar Co., Ltd.  
No. 1 Jinko Road  
Shangrao Economic Development Zone  
Jiangxi Province 334100 Ch. R. L.

**Zakład produkcyjny:**  
Jinko Solar (Chuzhou) Co., Ltd  
No. 18 Liming Road, Lai'an Economic  
Development Zone, Chuzhou City  
239200 Anhui, Ch.R.L.



IEC 61215  
IEC 61730  
Stala kontrola produkcji  
www.tuv.com ID 1419053422

**Przetestowano zgodnie z normami:**

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

**Certyfikowany produkt** (Identyfikacja produktu) **Oplata licencyjna – Jednostka**  
4

Moduł fotowoltaiczny (PV)

To samo co na stronach 1 - 23, 26 - 29 i 31 - 44

A ponadto:

Oznaczenie typu

Z ogniwami z monokryształów krzemu (mono c-Si) typu half-cut:

JKMxxxM-72HL4, JKMxxxM-72HL4-J(xxx=475-540, w pakietach po 5, 144 ogniw)

JKMxxxM-66HL4 (xxx=440-495, w pakietach po 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-60HL4 (xxx=400-450, w pakietach po 5, 120 ogniw)

JKMxxxM-5 4 HL4(xxx=360-405, w pakietach po 5, 108 ogniw)

JKMxxxM-7RL4, JKMxxxM-7RL4-J(xxx=535-575, w pakietach po 5, 156 ogniw)

JKMxxxM-7TL4, JKMxxxM-7TL4-J(xxx=495-530, w pakietach po 5, 144 ogniwa)

JKMxxxM-6RL4(xxx=455-485, w pakietach po 5, 132 ogniwa)

JKMxxxM-6TL4(xxx=415-440, w pakietach po 5, 120 ogniw)

JKMxxxM-5RL4 (xxx=375 - 395, w pakietach po 5, 108 ogniw)

4

Ciąg dalszy na stronie 46

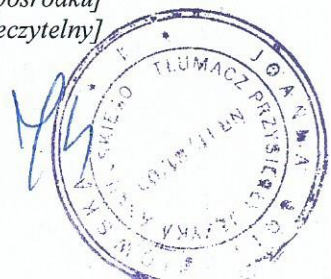
Niniejszy certyfikat jest oparty na naszym Regulaminie Badań i Certyfikacji. Wyrób spełnia wyżej określone wymogi, produkcja podlega kontroli.

**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

**Organ certyfikujący:** [Okrągła pieczęć tuszowa z napisem w otoku: TÜV Rheinland LGA Products GmbH;

Zertifizierungsstelle oraz z logotypem oraz napisem TÜV Rheinland®, pośrodku]  
[poniżej pieczęci: Inżynier dyplomowany (FH) Tim Kirschner [podpis nieczytelny]



**Certyfikat**Certyfikat nr.  
PV 5039483Arkusz  
0046

Nr ref. klienta	Nasz nr ref.	Data wystawienia
L.L.F	01-VZJ-50087436 025	28.09.2020 (dd/mm/rrrr)

**Posiadacz licencji:**  
Jinko Solar Co., Ltd.  
No. 1 Jinko Road  
Shangrao Economic Development Zone  
Jiangxi Province 334100 Ch. R. L.

**Zakład produkcyjny:**  
Jinko Solar (Chuzhou) Co., Ltd  
No. 18 Liming Road, Lai'an Economic  
Development Zone, Chuzhou City  
239200 Anhui, Ch.R.L.

Przetestowano zgodnie z normami:

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



IEC 61215  
IEC 61730  
Stala Stala kontrola produkcji  
www.tuv.com ID 1419053422

**Certyfikowany produkt** (Identyfikacja produktu) **Oplata licencyjna – Jednostka**  
4

Moduł fotowoltaiczny (PV)

Kontynuacja ze strony 45

Uwagi: Klasa palności: Klasa C z godnie z UL 790

Zmiana:

Adres zakładu produkcyjnego, por powyżej

Wykreślenie zakładu produkcyjnego: Green Intelligent Photovoltaic Nantong Co., Ltd

4

Niniejszy certyfikat jest oparty na naszym Regulaminie Badań i Certyfikacji. Wyrób spełnia wyżej określone wymogi, produkcja podlega kontroli.

**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

**Organ certyfikujący:** [Okrągła pieczęć tuszowa z napisem w otoku: TÜV Rheinland LGA Products GmbH; Zertifizierungsstelle oraz z logotypem oraz napisem TÜV Rheinland®, pośrodku] [poniżej pieczęci: Inżynier dyplomowany (FH) Tim Kirschner [podpis nieczytelny]

Niniejsze tłumaczenie zostało wiernie przetłumaczone przez tłumacza przysięgłego Joannę Gołombiowską wpisaną do rejestru prowadzonego przez Ministra Sprawiedliwości pod nr. TP/81/09, zgodnie z przedłożoną kopią dokumentu i wpisane do jej repertorium czynności tłumacza przysięgłego dnia 14 grudnia 2020 r. pod nr. 207/2020.

