

## TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Wszelkie uwagi tłumacza podano kursywą w nawiasach kwadratowych. Na każdej stronie, po lewej stronie pionowo słowo: "CERTYFIKAT" w 6 językach]

[Logo:]  
**UKAS**  
CERTYFIKACJA  
PRODUKTU  
0172

[Logo:] TÜV SÜD [Logo:] BAPT

### Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji

Ten certyfikat został wydany dla

**LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.**

z siedzibą w

No.388, Middle Hangtian Road  
Chang'an District  
Xi'an City  
Shaanxi Province  
710100  
People's Republic of China

której system zarządzania produkcją został oceniony i uznany za zgodny  
z wymogami Zakładowej Kontroli Produkcji MCS Product  
System certyfikacji w odniesieniu do:

### Produkcji fotowoltaicznych paneli słonecznych

pod adresem(-ami) wymienionym(-mi) w załączniku do niniejszego certyfikatu

i obejmuje zakresy

**Fotowoltaicznych paneli słonecznych**  
wyszczególnione w załączniku do niniejszego certyfikatu

Podpisano [Nieczytelny podpis]

w imieniu TÜV SÜD BAPT UNLIMITED

Numer certyfikatu: BAPT 8771 R11

Ważny od: 12 września 2023

[Logo:] MCS

**CERTYFIKAT**

Niniejszy certyfikat wygasa w dniu:

28 listopada 2025

Posiadacz tego certyfikatu jest upoważniony do używania znaku zatwierdzonego produktu MCS. Niniejszy certyfikat został wydany zgodnie z regulaminem badań i certyfikacji TÜV SÜD. Ewentualne warunki ważności tego certyfikatu są wymienione w załączniku. Niniejszy certyfikat stanowi stronę 1 połączonego certyfikatu i załącznika.

Aby uzyskać więcej informacji na temat tej certyfikacji, prosimy o kontakt [BAPT@tuvsud.com](mailto:BAPT@tuvsud.com)

## Załącznik do Wymagań dotyczących fabrycznej kontroli produkcji Systemu certyfikacji mikrogeneracji

[Logo.] TÜV SÜD [Logo.] BABT

### 1 Miejsce produkcji

| Obiekt 1  | Obiekt 2   | Obiekt 3   |
|---|--|--|
| LONGi Solar Technology (Chuzhou) Co., Ltd.<br>No. 19 Huai'an Road,<br>Nanqiao District, Chuzhou City, Anhui<br>Province, 239000, P.R. China | LONGi Solar Technology (Xianyang) Co., Ltd.<br>No.120 Wenxing West Road, Qindu District,<br>Xianyang City, Shaanxi Province, 712000,<br>P.R. China | LONGi Solar Technology (Jiangsu) Co., Ltd.<br>No.288 Yaojia Road, Jiulong Town, Hailing<br>District, Taizhou City, Jiangsu Province,<br>225300, P.R. China |

| Obiekt 4  | Obiekt 5   | Obiekt 6       |
|---|--|----------------|
| LONGi Photovoltaic Technology (Taizhou) Co.,<br>Ltd.<br>No.8 Taikang Road, Hailing District, Taizhou<br>City, Jiangsu Province, 225300, P.R.China | LONGi Solar Technology (Jiaxing) Co., Ltd.<br>No.130 Ruifeng Street,<br>Gaozhao Subdistrict, Xiuzhou District, Jiaxing<br>City, Zhejiang Province, 314031, P.R.China | NIE<br>DOTYCZY |

### 2 Stwierdzona zgodność

#### 2.1 Wymagania dotyczące systemu certyfikacji produktów

| Systemu certyfikacji mikrogeneracji                                      | Wersja              | Zastosowanie                        |
|--|---------------------|-------------------------------------|
| MCS 005 - Słoneczne moduły fotowoltaiczne                                | Wydanie 3.1         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MCS 010 - Wymagania dotyczące fabrycznej kontroli produkcji              | Wydanie 2.0         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| MCS 012 - Zestawy montażowe do dachów spadzistych                        | Wydanie Nie dotyczy | <input type="checkbox"/>            |
| MCS 017 - Produkty fotowoltaiczne zintegrowane z budynkiem na zamówienie | Wydanie Nie dotyczy | <input type="checkbox"/>            |

#### 2.2 Raport z oceny

| Numer raportu z oceny | Numer wydania | Data wydania |
|-----------------------|---------------|--------------|
| BABT 8771 R11         | 1             | 04-09-2023   |

### 3 Dokumentacja techniczna

#### 3.1 Podręcznik użytkownika

Instrukcja instalacji modułów fotowoltaicznych LONGi Solar V17

Zmodyfikowano 2023-07-10

Załącznik do  
Wymagań dotyczących fabrycznej kontroli produkcji  
Systemu certyfikacji mikrogeneracji

[Logo.] TÜV SÜD [Logo.] BABT

3.2 Raporty z testów

|                   |        |            |
|-------------------|--------|------------|
| 50155409 008      | Wydany | 11-07-2019 |
| 50155409 012      | Wydany | 06-11-2019 |
| 50155409 013      | Wydany | 20-11-2019 |
| 50155409 024      | Wydany | 24-12-2020 |
| 50155409 039      | Wydany | 04-07-2022 |
| 50155409 043      | Wydany | 05-01-2023 |
| 50176782 009      | Wydany | 10-03-2022 |
| 50212844 020      | Wydany | 31-12-2020 |
| 50212844 032      | Wydany | 14-12-2021 |
| 50212844 033      | Wydany | 20-12-2021 |
| 50212844 035      | Wydany | 17-03-2022 |
| 50212844 036      | Wydany | 28-04-2022 |
| 50212844 037      | Wydany | 09-06-2022 |
| 50212844 038      | Wydany | 05-07-2022 |
| 50212844 039      | Wydany | 08-07-2022 |
| 50212844 040      | Wydany | 28-07-2022 |
| 50212844 041      | Wydany | 19-08-2022 |
| 50212844 042      | Wydany | 24-10-2022 |
| 50212844 043      | Wydany | 06-12-2022 |
| 50212844 044      | Wydany | 08-03-2023 |
| 50212844 045      | Wydany | 06-07-2023 |
| 50212844 046      | Wydany | 21-07-2023 |
| 704061700509-07   | Wydany | 09-07-2019 |
| 704061700509-08   | Wydany | 22-10-2019 |
| 704061700509-09   | Wydany | 25-11-2019 |
| 704061700509-10   | Wydany | 09-03-2020 |
| 704061700509-11   | Wydany | 15-04-2020 |
| 704061700509-12   | Wydany | 01-07-2020 |
| 704061700509-13   | Wydany | 22-07-2020 |
| 704061700509-13A1 | Wydany | 22-07-2020 |
| 704061700509-14   | Wydany | 09-09-2020 |
| 704061700509-15   | Wydany | 12-10-2020 |
| 704061700509-16   | Wydany | 04-11-2020 |
| 704061700509-17   | Wydany | 25-01-2021 |
| 704061700509-19   | Wydany | 15-09-2021 |
| 704061700509-21   | Wydany | 2022-06-25 |
| 704061700509-22   | Wydany | 01-08-2022 |
| 704061700509-23   | Wydany | 08-11-2022 |
| 704061700509-24   | Wydany | 24-11-2022 |
| 704061700509-25   | Wydany | 31-12-2022 |
| 704061700509-26A4 | Wydany | 12-04-2023 |
| 704061700516-03   | Wydany | 27-06-2019 |
| 704061700516-04   | Wydany | 17-10-2019 |
| 704061700516-05   | Wydany | 09-11-2019 |
| 704061700516-06   | Wydany | 28-11-2019 |
| 704061700516-07   | Wydany | 09-03-2020 |
| 704061700516-08   | Wydany | 13-04-2020 |
| 704061700516-09   | Wydany | 25-06-2020 |
| 704061700516-10   | Wydany | 24-07-2020 |
| 704061700516-11   | Wydany | 19-08-2020 |
| 704061700516-12   | Wydany | 30-10-2020 |
| 704061700516-14   | Wydany | 24-01-2021 |
| 704061700516-15   | Wydany | 07-05-2021 |
| 704061700516-17   | Wydany | 06-12-2021 |
| 704061700516-18   | Wydany | 11-01-2022 |
| 704061700516-21   | Wydany | 2022-06-28 |
| 704061700516-21A1 | Wydany | 05-07-2022 |

## Załącznik do

## Wymagań dotyczących fabrycznej kontroli produkcji Systemu certyfikacji mikrogeneracji

[Logo:] TÜV SÜD [Logo:] BABT

|                 |        |            |
|-----------------|--------|------------|
| 704061700516-22 | Wydany | 01-08-2022 |
| 704061700516-23 | Wydany | 01-09-2022 |
| 704061700516-24 | Wydany | 16-11-2022 |
| 704061700516-25 | Wydany | 05-01-2023 |
| 704061700516-26 | Wydany | 19-05-2023 |
| 704061700516-27 | Wydany | 05-07-2023 |
| 704061700516-28 | Wydany | 04-08-2023 |
| 704061802022-04 | Wydany | 10-07-2019 |
| 704061802022-05 | Wydany | 25-11-2019 |
| 704061802022-12 | Wydany | 16-03-2022 |

## 4 Produkty objęte zakresem certyfikacji

### 4.1 MCS 005: Moduły fotowoltaiczne

| Typ produktu     | Nazwa produktu <sup>Uwaga 1</sup> | Zakres mocy (W) <sup>Uwaga 2</sup> | Numer certyfikatu |
|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Monokrystaliczny | LR6-60HPB-xxxM                    | 300 - 320                          | BABT8771-01/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-60HPB-xxxM                    | 335 - 380                          | BABT8771-02/01    |
| Monokrystaliczny | LR6-72HPH-xxxM                    | 365 - 395                          | BABT8771-03/00    |
| Monokrystaliczny | LR6-60HPH-xxxM                    | 300 - 325                          | BABT8771-04/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-72HPH-xxxM                    | 420 - 465                          | BABT8771-05/02    |
| Monokrystaliczny | LR4-60HPH-xxxM                    | 350 - 380                          | BABT8771-06/01    |
| Monokrystaliczny | LR6-72HBD-xxxM                    | 360 - 395                          | BABT8771-07/01    |
| Monokrystaliczny | LR6-60HBD-xxxM                    | 300 - 325                          | BABT8771-08/01    |
| Monokrystaliczny | LR4-72HBD-xxxM                    | 415 - 455                          | BABT8771-09/02    |
| Monokrystaliczny | LR4-60HBD-xxxM                    | 345 - 375                          | BABT8771-10/02    |
| Monokrystaliczny | LR6-60PB-xxxM                     | 295 - 315                          | BABT8771-11/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-72HPH-xxxM                    | 525 - 575                          | BABT8771-12/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-66HPH-xxxM                    | 480 - 530                          | BABT8771-13/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-72HBD-xxxM                    | 500 - 565                          | BABT8771-14/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-66HBD-xxxM                    | 475 - 515                          | BABT8771-15/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-66HPH-xxxM                    | 405 - 425                          | BABT8771-16/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-60HIB-xxxM                    | 335 - 370                          | BABT8771-17/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-60HIH-xxxM                    | 350 - 380                          | BABT8771-18/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-66HIH-xxxM                    | 395 - 425                          | BABT8771-19/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-72HIH-xxxM                    | 420 - 465                          | BABT8771-20/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-72HIH-xxxM                    | 525 - 575                          | BABT8771-21/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-66HIH-xxxM                    | 480 - 530                          | BABT8771-22/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-60HIBD-xxxM                   | 345 - 375                          | BABT8771-23/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-72HIBD-xxxM                   | 415 - 450                          | BABT8771-24/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-72HIBD-xxxM                   | 500 - 565                          | BABT8771-25/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-66HIBD-xxxM                   | 475 - 515                          | BABT8771-26/00    |
| Monokrystaliczny | LR4-60HTH-xxxM                    | 380 - 400                          | BABT8771-27/00    |

## Załącznik do

## Wymagań dotyczących fabrycznej kontroli produkcji Systemu certyfikacji mikrogeneracji

[Logo:] TÜV SÜD [Logo:] BABT

| Typ produktu     | Nazwa produktu <sup>Uwaga 1</sup> | Zakres mocy (W) <sup>Uwaga 2</sup> | Numer certyfikatu |
|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Monokrystaliczny | LR4-60HTB-xxxM                    | 370 - 390                          | BABT8771-28/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-54HIB-xxxM                    | 390 - 425                          | BABT8771-29/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-54HPB-xxxM                    | 390 - 425                          | BABT8771-30/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-54HIH-xxxM                    | 395 - 435                          | BABT8771-31/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-54HPH-xxxM                    | 395 - 435                          | BABT8771-32/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-54HTH-xxxM                    | 405 - 450                          | BABT8771-33/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-54HTB-xxxM                    | 400 - 440                          | BABT8771-34/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-72HTH-xxxM                    | 540 - 600                          | BABT8771-35/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-72HTD-xxxM                    | 550 - 600                          | BABT8771-36/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-54HIBD-xxxM                   | 390 - 425                          | BABT8771-37/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-54HIBB-xxxM                   | 395 - 415                          | BABT8771-38/00    |
| Monokrystaliczny | LR5-72HGD-xxxM                    | 540 - 590                          | BABT8771-39/00    |

Uwaga 1: gdzie xxx = znamionowa moc wyjściowa w W przy standardowych warunkach testowych  
Uwaga 2: co 5 W

## 5 Informacje dodatkowe

Wszystkie produkty objęte zakresem niniejszej certyfikacji będą wymienione w bazie danych instalacji MCS przez okres ważności niniejszego certyfikatu. Baza danych powinna zawierać wpis dla każdej indywidualnej mocy znamionowej certyfikowanego produktu, przy czym moc znamionowa powinna być dołączona do numeru certyfikatu wymienionego w tym certyfikacie.

## 6 Warunki ważności

Niniejszy certyfikat upoważnia producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela do stosowania znaku zatwierzonego produktu MCS w odniesieniu do gamy produktów wymienionych w niniejszym certyfikacie zgodnie z umową MCS Producenci / Dystrybutorzy z dnia 17 stycznia 2020 r.

Niniejszy certyfikat traci ważność, jeśli producent dokona jakichkolwiek zmian lub modyfikacji zatwierzonego wyposażenia lub zatwierzonego systemu jakości, które nie zostały zgłoszone i uzgodnione z TÜV SÜD BABT UNLIMITED lub osobą wyznaczoną przez TÜV SÜD BABT UNLIMITED do pełnienia tej roli.

Producent musi natychmiast zaprzestać umieszczania Znaku Zatwierzonego Produktu MCS na jakimkolwiek produkcie podlegającym wygaśnięciu, wycofaniu lub zawieszeniu tej certyfikacji.

Podpis: [Niezczytelny podpis]

Data: 12-09-2023

Imię i nazwisko drukowanymi: Stephen Milliken

W imieniu TÜV SÜD BABT UNLIMITED

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: 269/2024

Gliwice, 29.04.2024 r.