



Magdalena Warżala-Wojtasiak
Tłumaczka przysięgła języka angielskiego

ul. Piątkowska 65/13
60-648 Poznań
Tel: 604 55 10 06
tlumacz@allena.pl

TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO NA JĘZYK POLSKI

[dokument opatrzone logotypem o treści TÜV Rheinland]
Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0001

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-AY-50092227 001

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
19.12.2017

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Chint New Energy (Haining) Co. Ltd
No. 1, Jisheng Road,
Jianshan New District,
Haining, Zhejiang Province 314415
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Opłata za licencję –
jednostka

Moduł fotowoltaiczny

Oznaczenie typu:

Z 6-calowymi polikrystalicznymi ogniwami krzemowymi:
CHSM6612P/HV-xxx (xxx=310-340, w odstępach co 5, 72 ogniwa)
CHSM6610P/HV-xxx (xxx=260-280, w odstępach co 5, 60 ogniwi)

6

Uwagi:

Klasa II zgodnie z IEC 61140
Maksymalne napięcie systemowe: do 1500 VDC (Voc w warunkach STC)
Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa C
Stopień zanieczyszczenia: 1
Nośność obliczeniowa / współczynniki bezpieczeństwa:
4000 Pa / 1,5 (w górę)
2400 Pa / 1,5 (w dół)

Warunki:

Produkt został poddany badaniom dobrowolnie i przebadany zgodnie z przepisami technicznymi. Wszelkie zmiany w projekcie, materiałach, komponentach czy produkcji mogą wymagać powtórzenia tego samego badania kwalifikacji, w celu utrzymania aprobaty typu. Niniejsze świadectwo jest ważne przez 5 lat od daty wydania.

6

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania, produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0008

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-AY-50092227 002

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
07.05.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Oplata za licencję –
jednostka

Moduł fotowoltaiczny
Ten sam, który wskazano na Stronie 1
Dodatkowo:
Oznaczenie typu:
Z 6-calowymi monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi:
CHSM6612M/HV-xxx (xxx=330-370, w odstępach co 5, 72 ogniwa)
CHSM6610M/HV-xxx (xxx=275-305, w odstępach co 5, 60 ogniwa)

4

Uwagi:
- Dodatkowy nowy zakład produkcyjny - patrz wyżej

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0009

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-AY-50092227 002

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
07.05.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Ningbo QiXin Solar Electrical
Appliance Co., Ltd.
No. 37, Jingang Road
Binhai Industrial Park
Xiangshan, Ningbo City
Zhejiang Province 315700
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:

[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Moduł fotowoltaiczny

Ten sam, który wskazano na Stronie 1 i 8

**Opłata za licencję –
jednostka**

4

Uwagi:

- Dodatkowy nowy zakład produkcyjny - patrz wyżej

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania, produkcja jest kontrolowana.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0013

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-AY-50092227 003

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
30.07.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Anhui Uzon Photovoltaic Technology Co., Ltd.
No. 1505, Tianjin Road, Undertake
industrial transfer demonstration
zone (Dangtu), Ma'anshan,
Anhui Province 24300
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Moduł fotowoltaiczny
Ten sam, który wskazano na Stronach 1-12

Opłata za licencję –
jednostka

4

Nowy zakład produkcyjny - patrz wyżej

Kontynuacja na Str. 14

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0014

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-AY-50092227 003

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
30.07.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Wuxi Solarland Electric Co., Ltd.
(No. 2 workshop)
No. 8 Xiqin Road, Wuxi,
Jiangsu 214028
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

**Opłata za licencję –
jednostka**

Moduł fotowoltaiczny
Kontynuacja Strony 13

4

Nowy zakład produkcyjny - patrz wyżej

Kontynuacja na Str. 15

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania, produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzone logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0017

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-AY-50092227 003

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
30.07.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Ningbo South New Energy
Technology Co., Ltd.
No. 37, Jingang Road,
Binhai Industrial Park,
Xiangshan County, Ningbo City,
Zhejiang Province
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Moduł fotowoltaiczny
Kontynuacja Strony 16

Opłata za licencję –
jednostka

4

Nowy zakład produkcyjny - patrz wyżej

Kontynuacja na Str. 18

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0018

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-AY-50092227 003

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
30.07.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
ECONESS ENERGY CO., LTD.
No. 58 Haida Road, Huashi Town
Jiangyin, Jiangsu 214421
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:

[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]

IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Moduł fotowoltaiczny
Kontynuacja Strony 17

Oplata za licencję –
jednostka

4

Nowy zakład produkcyjny - patrz wyżej

Kontynuacja na Str. 18

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzone logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0019

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-WJT-50092227 006

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
18.01.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Zhejiang Sunflower Light Energy
Science & Technology
Limited Liability Company
No. 22, Sanjiang East Road
Paojiang Industrial Zone
Shaoxing 312071
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Opłata za licencję –
jednostka

Moduł fotowoltaiczny

Taki sam jak: 1 oraz 8-10, 12-14, 17-18

Dodatkowo:

Oznaczenie typu:

Z 6-calowymi polikrystalicznymi ogniwami krzemowymi:
CHSM6612P/HV-xxx (xxx=345-355, w odstępach co 5, 72 ogniwa)
CHSM6610P/HV-xxx (xxx=285-295, w odstępach co 5, 60 ogniw)

Z 6-calowymi monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi:
CHSM6612M/HV-xxx (xxx=375-380, w odstępach co 5, 72 ogniwa)
CHSM6610M/HV-xxx (xxx=310-315, w odstępach co 5, 60 ogniw)

Dodatkowo:

Zakład produkcyjny - patrz wyżej

4

Kontynuacja na Str. 20

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0020

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-WJT-50092227 006

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
18.01.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Elin Elektrik Ins. Mus. Proj. Taah. Tic
Ve San. A.S
23. Cadde No: 2 Baskent Organize
Sanayi Bolgesi 069009 Sincan/Ankara
Turcja

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Moduł fotowoltaiczny
Kontynuacja Strony 19

Dodatkowo:
Zakład produkcyjny - patrz wyżej

Kontynuacja na Str. 21

Oplata za licencję –
jednostka

4

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]
Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0021

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-WJT-50092227 006

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
18.01.2018

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
STC New Energy CO., Ltd.
#8, Yongsheng Road
Yixing City, Jiangsu Province 214203
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Moduł fotowoltaiczny
Kontynuacja Strony 20

Dodatkowo:
Zakład produkcyjny - patrz wyżej

Opłata za licencję –
jednostka

4

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0022

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-WJT-50092227 007

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
06.03.2019

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:

[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]

IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Moduł fotowoltaiczny

Taki sam jak na str: 1 oraz 8-10, 12-14, 17-21

Dodatkowo:

Oznaczenie typu:

Z 6-calowymi polikrystalicznymi ogniwami krzemowymi:
CHSM72P-HC-xxx (xxx=315-355, w odstępach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60P-HC-xxx (xxx=260-295, w odstępach co 5, 120 ogniw)

Z 6-calowymi monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi:
CHSM72M-HC-xxx (xxx=330-380, w odstępach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60M-HC-xxx (xxx=275-315, w odstępach co 5, 120 ogniw)

**Oplata za licencję –
jednostka**

4

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzone logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0023

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-WJT-50092227 009

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
04.06.2019

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
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 61215-2:2016
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

**Opłata za licencję –
jednostka**

Moduł fotowoltaiczny

Taki sam jak na str: 1 oraz 8-9, 13-14, 17-22

Dodatkowo:

Oznaczenie typu:

Z 6-calowymi polikrystalicznymi ogniwami krzemowymi:
CHSM6612P/HV-xxx (xxx=360-375, w odstępach co 5, 72 ogniwa)
CHSM6610P/HV-xxx (xxx=300-310, w odstępach co 5, 60 ogniw)

Z 6-calowymi monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi:
CHSM6612M/HV-xxx (xxx=385-390, w odstępach co 5, 72 ogniwa)
CHSM6610M/HV-xxx (xxx=320-325, w odstępach co 5, 60 ogniw)

Z 6-calowymi monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi, ciętymi:
CHSM72M-HC-xxx (xxx=385-395, w odstępach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60M-HC-xxx (xxx=320-325, w odstępach co 5, 120 ogniw)

Uwagi:

Dodatkowo:

Wymagania testowe: EN 61215-1:2016; EN 61215-1-1:2016; EN 61215-2:2017; EN IEC 61730-1:2018; EN IEC 61730-2:2018

4

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania, produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzone logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0024

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-WJT-50092227 014

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
27.08.2019

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
HANGZHOU TAIFUN NEW ENERGY CO., LTD.
No. 1, Jinyuan Road,
Puyang Town Industrial District,
Xiaoshan District, Hangzhou City,
Zhejiang Province 311255
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:

[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]

IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:

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 61215-2:2016
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

**Oplata za licencję –
jednostka**

Moduł fotowoltaiczny

Taki sam jak na str: 1 oraz 8-9, 13-14, 17-23

Dodatkowo:

Oznaczenie typu:

4

Z 6-calowymi monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi, ciętymi:
CHSM72M-HC-xxx (xxx=400-410, w odstępach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60M-HC-xxx (xxx=330-340, w odstępach co 5, 120 ogniw)

Uwagi:

- Dodatkowy zakład produkcyjny: patrz wyżej

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzone logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0025

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-WJT-50092227 015

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
02.12.2019

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:

[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]

IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:

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 61215-2:2016
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Moduł fotowoltaiczny

Taki sam jak na str: 1 oraz 8-9, 13, 17-24

Dodatkowo:

Oznaczenie typu:

Z 6-calowymi polikrystalicznymi ogniwami krzemowymi, ciętymi na pół:
CHSM72P-HC-xxx (xxx=360-405, w odstępach co 5, 144 ogniw)
CHSM60P-HC-xxx (xxx=330-335, w odstępach co 5, 120 ogniw)

Opłata za licencję –
jednostka

4

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann



[dokument opatrzony logotypem o treści TÜV Rheinland]

Świadectwo

Świadectwo nr
PV 50395944

Strona
0026

Numer referencyjny klienta
H.F.

Nasz numer referencyjny
01-WJT-50092227 018

Data wydania (dzień/miesiąc/rok)
12.12.2019

Posiadacz licencji
Chint Solar (Zhejiang) Co., Ltd.
1335 Bin An Rd., Binjiang District
Hangzhou 310053
Chińska Republika Ludowa

Zakład produkcyjny
DAS SOLAR CO., LTD.
No. 43 Bailing South Road,
Green Industry Clustering Zone,
Qu zhou City, Zhejiang Province 324022
Chińska Republika Ludowa

Oznaczenie testowe:
[logotyp o treści TÜV Rheinland CERTIFIED]
IEC 61215
IEC 61730
Standardowa Kontrola Produkcji
www.tuv.com
ID 1419053802

Testy przeprowadzono zgodnie z:
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 61215-2:2016
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Certyfikowany produkt (identyfikacja produktu)

Oплата za licencję –
jednostka

Moduł fotowoltaiczny
Taki sam jak na str: 1 oraz 8-9, 13, 17-25
Dodatkowo:
Oznaczenie typu:

4

Z 6-calowymi monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi, ciętymi na pół:
CHSM72M-HC-xxx (xxx=415-455, w odstępach co 5, 144 ogniwa)
CHSM60M-HC-xxx (xxx=345-380, w odstępach co 5, 120 ogniw)

Uwagi:
- Dodatkowy zakład produkcyjny: patrz wyżej

4

Niniejsze świadectwo opiera się na naszej Regulacji dot. Badań i
Certyfikacji. Niniejszy produkt spełnia podane powyżej wymagania,
produkcja jest kontrolowana.

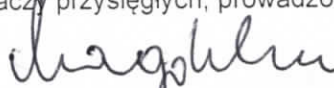
[okrągła fioletowa pieczęć] TÜV Rheinland -
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
-Zertifizierungsstelle]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg,
Niemcy
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Jednostka certyfikująca
[nieczytelny podpis]
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazaną mi kopią dokumentu w
języku angielskim, otrzymaną w formie elektronicznej.

Magdalena Warżala-Wojtasiak, tłumaczka przysięgła języka angielskiego, wpisana na listę
tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości, pod numerem TP/95/15.


Repertorium nr: 52/2020


Poznań, 21.07.2020 r.