

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50505605

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
F.G.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-ZQI-CN21LJLT 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
02.06.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
QC Solar (Suzhou) Corporation  
No. 31, Xinfu Road, SIP  
Suzhou  
215123 Jiangsu  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111240433

Geprüft nach *Tested acc. to*  
IEC 62852:2014+A1  
EN 62852:2015+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

Type Designation : QC4.10-cds (c=3 or 4; d=4, 5, 6) ; 25  
(7 or 8; s=blank or 1) (QC)

Rated Voltage : 1500VDC  
Rated Current : 36A for QC4.10-34; QC4.10-44;  
41A for QC4.10-35; QC4.10-45;  
46A for QC4.10-36; QC4.10-46;  
46A for QC4.10-37; QC4.10-47;  
55A for QC4.10-38; QC4.10-48;  
36A for QC4.10-341; QC4.10-441;  
41A for QC4.10-351; QC4.10-451;  
46A for QC4.10-361; QC4.10-461

Ambient Temperature : -40°C to +85°C  
Upper Limit Temperature: 100°C

Continued on page 0002

25

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

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



Paulus Hou

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50505605

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
F.G.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-ZQI-CN21LJLT 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
02.06.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
QC Solar (Suzhou) Corporation  
No. 31, Xinfu Road, SIP  
Suzhou  
215123 Jiangsu  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111240433

Geprüft nach *Tested acc. to*  
IEC 62852:2014+A1  
EN 62852:2015+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

(Continuation)

Cross Section Range : 1 x 2,5mm<sup>2</sup> for QC4.10-34; QC4.10-44;  
QC4.10-341; QC4.10-441;  
1 x 4,0mm<sup>2</sup> for QC4.10-35; QC4.10-45;  
QC4.10-351; QC4.10-451;  
1 x 6,0mm<sup>2</sup> for QC4.10-36; QC4.10-46;  
QC4.10-361; QC4.10-461;  
1 x 6,0mm<sup>2</sup> for QC4.10-37; QC4.10-47;  
1 x 10,0mm<sup>2</sup> for QC4.10-38; QC4.10-48

Protection Degree : IP65/IP68 (1m,1h)  
Application Class : Class A

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive  
2001/95 have to be observed for distribution within  
the EEA.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

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

