

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50360707

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
C.W.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-QLS-15101181 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
21.10.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
IBC Solar AG
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
01-QLS-15101181 001

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419040636

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005
IEC 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2
IEC 61730-1:2004+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1
IEC 61730-2:2004+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV-Module

Type Designation:

With 6" mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx CS4 (xxx=300-340, in steps of 5, 72 cells)
IBC MonoSol xxx CS4 (xxx=265-280, in steps of 5, 60 cells)
IBC MonoSol xxx CS4 Smart
(xxx=265-280, in steps of 5, 60 cells)
IBC MonoSol xxx CS4 (xxx=190-255, in steps of 5, 54 cells)
IBC SoloSol xxx CS4M (xxx=125-170, in steps of 5, 36 cells)
IBC MonoSol xxx CS5 (xxx=300-340, in steps of 5, 72 cells)
IBC MonoSol xxx CS5 (xxx=265-280, in steps of 5, 60 cells)
IBC MonoSol xxx CS5 Smart
(xxx=265-280, in steps of 5, 60 cells)
IBC MonoSol xxx CS5 (xxx=190-255, in steps of 5, 54 cells)

Continued on Page 2

6



6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production 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

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50360707

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
C.W.	01-QLS-15101181 002	21.10.2016	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
IBC Solar AG
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
01-QLS-15101181 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005
IEC 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2
IEC 61730-1:2004+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1
IEC 61730-2:2004+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV-Module

Continuation of Page 1

4

With 6" mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx CS4 Black
(xxx=265-280, in steps of 5, 60 cells)
IBC MonoSol xxx CS4 Black
(xxx=190-255, in steps of 5, 54 cells)
IBC MonoSol xxx CS5 Black
(xxx=265-280, in steps of 5, 60 cells)
IBC MonoSol xxx CS5 Black
(xxx=190-245, in steps of 5, 54 cells)

With 6" poly c-Si cells:

IBC PolySol xxx CS4 (xxx=290-340, in steps of 5, 72 cells)
IBC PolySol xxx CS4 (xxx=255-280, in steps of 5, 60 cells)
IBC PolySol xxx CS4 (xxx=200-250, in steps of 5, 54 cells)
IBC SoloSol xxx CS4 (xxx=120-170, in steps of 5, 36 cells)
IBC PolySol xxx CS5 (xxx=290-340, in steps of 5, 72 cells)
IBC PolySol xxx CS5 (xxx=255-280, in steps of 5, 60 cells)
IBC PolySol xxx CS5 (xxx=200-250, in steps of 5, 54 cells)
IBC SoloSol xxx CS5 (xxx=120-170, in steps of 5, 36 cells)

Continued on Page 3

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



4

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
PV 50360707

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
C.W.	01-QLS-15101181 002	21.10.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
IBC Solar AG
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Germany

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
01-QLS-15101181 001

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 61215:2005
IEC 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2
IEC 61730-1:2004+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1
IEC 61730-2:2004+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

PV-Module

Continuation of Page 2

4

Remarks:

- The above listed PV modules fulfil the requirements of Application Class A (Class II acc. to IEC 61140). They may be used in PV plants at a maximum system voltage (Voc at STC) of up to 1000 VDC.
- The fire test (IEC 61730-2 / MST 23) was performed.
- The above listed PV modules fulfil the requirements of fire rating class C.

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval. The certificate is valid until 20 March 2019.



4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann