

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50390491

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
C.W	01-LYM-15038417 182	12.10.2017	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

IBC Solar AG  
Am Hochgericht 10  
96231 Bad Staffelstein  
Germany

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

030-0000412506

**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

Type Designation

With 6" mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx MS (xxx=285-320, in steps of 5, 60 cells)  
IBC MonoSol xxx MS (xxx=340-385, in steps of 5, 72 cells)  
IBC MonoSol xxx MS Smart  
(xxx=285-320, in steps of 5, 60 cells)  
IBC MonoSol xxx MS Smart  
(xxx=340-385, in steps of 5, 72 cells)  
IBC MonoSol xxx MS (xxx=225-250, in steps of 5, 48 cells)

With 6" poly c-Si cells:

IBC PolySol xxx MS (xxx=250-280, in steps of 5, 60 cells)  
IBC PolySol xxx MS (xxx=310-340, in steps of 5, 72 cells)  
IBC PolySol xxx MS Smart  
(xxx=210-280, in steps of 5, 60 cells)  
IBC PolySol xxx MS Smart  
(xxx=310-340, in steps of 5, 72 cells)  
IBC PolySol xxx MS (xxx=170-225, in steps of 5, 48 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. D. Löffler

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50390491

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
C.W	01-LYM-15038417 182	12.10.2017	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

IBC Solar AG  
Am Hochgericht 10  
96231 Bad Staffelstein  
Germany

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

030-0000412506

**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

**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 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, component or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval. The certificate is valid until 12 April 2020.

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.*

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@dc.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. D. Löffler