

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50550423

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
R.S

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SYM-CN22VYUP 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
07.07.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002146145

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Type Designation:

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC): _____

With ½ cut of mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx GS10-HC
(xxx=520-555, in steps of 5, 144 cells)

IBC MonoSol xxx GS10-HC
(xxx=435-465, in steps of 5, 120 cells)

IBC MonoSol xxx GS10-HC
(xxx=390-415, in steps of 5, 108 cells)

With ½ cut of N-type mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx GS10-HC-N
(xxx=550-565, in steps of 5, 144 cells)

IBC MonoSol xxx GS10-HC-N
(xxx=405-425, in steps of 5, 108 cells)

Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC): _____

With ½ cut of mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx GS10-HC Black
(xxx=390-405, in steps of 5, 108 cells)

Continued on Page 0002

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
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat

Certificate

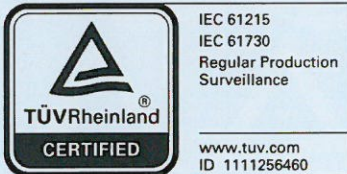
Zertifikat Nr. Certificate No. PV 50550423
Blatt Sheet 0002

Ihr Zeichen Client Reference R.S
Unser Zeichen Our Reference 01-SYM-CN22VYUP 004
Ausstellungsdatum Date of Issue 07.07.2022
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 040-0002146145

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

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 61215-1-1:2016
 EN 61215-2:2017
 EN IEC 61730-1:2018
 EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Continuation of Page 0001
 With ½ cut of N-type mono c-Si cells:
 IBC MonoSol xxx GS10-HC-N Black
 (xxx=410-420, in steps of 5, 108 cells)

Remarks:
 Class II acc. to IEC 61140
 Fire Rating: Class C (according to UL 790)
 Design Load/ Safety Factors: 3600 Pa / 1.5 (downward)
 1600 Pa / 1.5 (upward)

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 01 June 2027.

*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
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
 Fax: +49 221 806-3935



Dipl.-Ing. Matthias Grzam

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50550423

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
R.S

Unser Zeichen *Our Reference*
01-JS-CN22VYUP 035

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
01.06.2023 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002146145

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

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 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 0001-0002

In addition:

Type Designation:

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With ½ cut of mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx GS10-HC

(xxx=560-570, in steps of 5, 144 cells)

IBC MonoSol xxx GS10-HC

(xxx=470-475, in steps of 5, 120 cells)

IBC MonoSol xxx GS10-HC

(xxx=420-425, in steps of 5, 108 cells)

With ½ cut of N-type mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx GS10-HC-N

(xxx=570-580, in steps of 5, 144 cells)

IBC MonoSol xxx GS10-HC-N

(xxx=430-435, in steps of 5, 108 cells)

Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC):

With ½ cut of N-type mono c-Si cells:

IBC MonoSol xxx GS10-HC-N Black

(xxx=425-435, in steps of 5, 108 cells)

*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

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

