

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

PV 50639650 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN23GYU7 042

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

Heckert Solar GmbH  
 Carl-von-Bach-Str. 11  
 09116 Chemnitz  
 Deutschland

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten  
*Listing of 3 factories on following pages*

**Prüfzeichen Test Mark:**

**Geprüft nach Tested according to:**

IEC 61215-1:2021  
 IEC 61215-1-1:2021  
 IEC 61215-2:2021  
 IEC 61730-1:2016  
 IEC 61730-2:2016  
 EN IEC 61215-1:2021  
 EN IEC 61215-1-1:2021  
 EN IEC 61215-2:2021  
 EN IEC 61730-1:2018  
 EN IEC 61730-2:2018

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*
**Produkt:** PV Module

*Product:*
**Modell:** Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet  
*Type:* *Type designation(s) are listed on the next page(s)*
**Technische Daten:** Class II acc. to IEC 61140  
*Technical Data:* For other ratings, refer to the test report.

**Gültig bis:** 2028-04-18  
*Date of expiry:*
**Gültig ab:** 2024-08-01  
*Valid from:*
**Ausstellungsdatum:** 2024-08-01  
*Date of issue:*
**Zertifizierungsstelle:**  
*Certification body:*

Angela Yao



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](mailto:markcheck@tuv.com)  
 Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

PV 50639650 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN23GYU7 042

**Produkt** *Product:* PV Module

**Modell** *Type:*

**Bezeichnung** *Designation:*

Max. system voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With 1/2 cut mono bifacial c-Si cells (Under STC):

ZEUS 1.0 108 M xxx 41 (xxx=425-450, in steps of 5,108 cells)

ZEUS 1.0 108 M xxx 42 (xxx=425-450, in steps of 5,108 cells)

ZEUS 1.0 108 M xxx 43 (xxx=425-450, in steps of 5,108 cells)

With 1/2 cut mono bifacial c-Si cells (Under BNPI):

ZEUS 1.0 108 M xxx 41 (xxx=468,473,479,484,490,495, 108 cells)

ZEUS 1.0 108 M xxx 42 (xxx=468,473,479,484,490,495, 108 cells)

ZEUS 1.0 108 M xxx 43 (xxx=468,473,479,484,490,495, 108 cells)

xxx represents output power in Wp

Remarks:

Fire Rating: Class A (according to UL 790)

Safety Factors: 1.5

Design Load (Refer to test report for details of corresponding material and installation method.):

3600 Pa (downward) / 1600 Pa (upward)

3600 Pa (downward) / 2400 Pa (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.



# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

PV 50639650 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN23GYU7 042

**Produkt** *Product:*

PV Module

**Fertigungsstätten** *Factories:*

---

1 040-0002509811

2 040-0002546491

3 040-0002142067

