

# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
PV 50594327

**Blatt Sheet**  
0001

**Ihr Zeichen Client Reference**  
D.H.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-SYM-CN224S2N 004

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
20.07.2023 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Autarco Group B.V.  
Torenallee 20  
5617 BC Eindhoven  
Netherlands

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
040-0002146145

## Prüfzeichen Test Mark



IEC 61701  
Salt Mist  
Resistance  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111271897

**Geprüft nach Tested acc. to**  
IEC 61701:2020  
EN IEC 61701:2020

**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 mono c-Si cells:

S1.MGNxxx (xxx=515-565, in steps of 5, 144 cells)

S1.MGQxxx (xxx=580-605, in steps of 5, 156 cells)

With ½ cut of N-type mono c-Si cells:

S1.TGJxxx (xxx=415-435, in steps of 5, 108 cells)

S1.TBJxxx (xxx=395-420, in steps of 5, 108 cells)

S1.TGLxxx (xxx=460-480, in steps of 5, 120 cells)

S1.TBLxxx (xxx=440-470, in steps of 5, 120 cells)

S1.TBNxxx (xxx=535-585, in steps of 5, 144 cells)

S1.TNQxxx (xxx=580-630, in steps of 5, 156 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.



**Zertifizierungsstelle**

**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

**Dipl.-Ing. (FH) F. He**



# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
PV 50594327

**Blatt Sheet**  
0002

**Ihr Zeichen Client Reference**  
D.H.

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-SYM-CN224S2N 004

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
20.07.2023 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
Autarco Group B.V.  
Torenallee 20  
5617 BC Eindhoven  
Netherlands

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
040-0002146145

**Prüfzeichen Test Mark**



IEC 61701  
Salt Mist  
Resistance  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111271897

**Geprüft nach Tested acc. to**  
IEC 61701:2020  
EN IEC 61701:2020

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

PV Module

Continuation of Page 0001

**Remarks:**

- Valid in conjunction with TÜV Rheinland certificate PV 50580717 0001-0002 and only for the material combination as listed in the above mentioned test report.
- Test performed with Test Method 6.

**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 09 May 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.



**Zertifizierungsstelle**

**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

**Dipl.-Ing. (FH) F. He**