Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
PV 60174580 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
IN22ORWS 004

Genehmigungsinhaber *License Holder:*
TommaTech GmbH
Angerlweg 14
85748 Garching b.München
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
040-0002349884

Prüfzeichen *Test Mark:*

TÜVRheinland CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111279786

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:
Technical Data:

Gültig bis: 2027-11-20
Date of expiry:

Gültig ab: 2024-01-19
Valid from:

Ausstellungsdatum: 2024-01-19
Date of issue:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. A. Cox

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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
PV 60174580 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
IN22ORWS 004

Produkt *Product:* PV Module

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

Type with monocrystalline half-cut bifacial G12 cells:
TTxxx-132PMB12 (xxx=645-670 in steps of 1 with 132 cells)

Type with monocrystalline half-cut bifacial M10 cells:
TTxxx-144PMB10 (xxx=530-560 in steps of 1 with 144 cells)
TTxxx-132PMB10 (xxx=485-505 in steps of 1 with 132 cells)
TTxxx-120PMB10 (xxx=440-455 in steps of 1 with 120 cells)
TTxxx-108PMB10 (xxx=385-400 in steps of 1 with 108 cells)
TTxxx-108PMBS10 (xxx=390-400 in steps of 1 with 108 cells)

xxx represent output power in Wp

Remarks:
Max. System Voltage: 1500 VDC
Class II acc. to IEC 61140
Max. positive Design Load (downward): 3600 Pa
Max. negative Design Load (upward): 1600 Pa
with safety factor 1.5

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle