Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 60140971

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
	0001--21290512 001	17.07.2019	*(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
EMMVEE Photovoltaic Power
Private Ltd.
"Solar Tower" #55, 6th Main
11th Cross, Lakshmaiah Block
Bangalore - Ganganagar 560024
India

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
EMMVEE Photovoltaic Power
Private Limited
#13/1 International Airport Road
Bengaluru 562157
India

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111219282

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Type:
with 6" poly cells
ExxxP72 (xxx = 295 - 335 in steps of 1, 72 cells)
ExxxP60 (xxx = 240 - 280 in steps of 1, 60 cells)
ExxxP36 (xxx = 140 - 170 in steps of 1, 36 cells)
xxx represent output power in Wp

Remarks:
Class II acc. to IEC 61140
Max. System Voltage: 1500 VDC (Voc at STC)
Max. positiv Design Load (downward): 3600 Pa
Max. negativ Design Load (upward): 2400 Pa
with safety factor 1.5
Additional applicable test standards see page 2

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.
Validity: 5 years counting from date of issue

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
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Adrian

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

10/020 h 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 60140971

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
	0001--21290512 001	17.07.2019	*(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
EMMVEE Photovoltaic Power
Private Ltd.
"Solar Tower" #55, 6th Main
11th Cross, Lakshmaiah Block
Bangalore - Ganganagar 560024
India

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
EMMVEE Photovoltaic Power
Private Limited
#13/1 International Airport Road
Bengaluru 562157
India

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
IEC 61215
IEC 61730
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111219282

Geprüft nach *Tested acc. to*
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: see further page(s)

Remark: Additional applicable test standards listed above

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
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Adrian

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

10/020 h 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.