

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 60148155

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0001--21290567 001

22.04.2020

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Hevel LLC
Shorshelskiy proezd 12
429965 Novocheboksarsk
Russian Federation

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Hevel LLC
Shorshelskiy proezd 12
429965 Novocheboksarsk
Russian Federation

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111221151

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

Bifacial PV-module types:

HVL 72 GG 360 BB, HVL 72 GG 365 BB, HVL 72 GG 370 BB,
HVL 72 GG 375 BB, HVL 72 GG 380 BB
HVL 72 GG 360/400 BB, HVL 72 GG 365/400 BB,
HVL 72 GG 370/410 BB, HVL 72 GG 375/410 BB,
HVL 72 GG 380/420 BB

Remarks:

Class II acc. to IEC 61140
Max. System Voltage: 1500 VDC (Voc at STC)
Additional requirements for bifacial modules tested
according 2 PFG 2665/06.18
Supplementary electrical characteristics for bifacial
modules determined according 2 PFG 2645/11.18
Max. design load (downward/upward): 3600 Pa / 2530 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.
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.

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 60148155

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0001--21290567 001

22.04.2020

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Hevel LLC
Shorshelskiy proezd 12
429965 Novocheboksarsk
Russian Federation

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Hevel LLC
Shorshelskiy proezd 12
429965 Novocheboksarsk
Russian Federation

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111221151

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 all other pages

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.

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

