

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50411747

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
G.Z	01-CSS-15103642 007	16.07.2018	

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
DCH Energy GmbH  
In Der Wehbach 17  
57080 Siegen  
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
030-0000439037

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005  
IEC 61215:2005  
EN 61730-1:2007+A1+A2+A11  
IEC 61730-1:2004+A1+A2  
EN 61730-2:2007+A1  
IEC 61730-2:2004+A1

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### PV Module

#### Type Designation

6

With 6" mono c-Si cells:

DCH-6M/72-xxx (xxx=255-365, in steps of 5, 72 cells)  
DCH-6M/60-xxx (xxx=215-305, in steps of 5, 60 cells)

With 6" poly c-Si cells:

DCH-6P/72-xxx (xxx=250-355, in steps of 5, 72 cells)  
DCH-6P/60-xxx (xxx=210-295, in steps of 5, 60 cells)

With 6" mono c-Si cells:

DCH-6HM/72-xxx (xxx=320-385, in steps of 5, 72 cells)  
DCH-6HM/60-xxx (xxx=265-320, in steps of 5, 60 cells)

Continued on Page 2



6

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
PV 50411747

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
G.Z

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-CSS-15103642 007

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
16.07.2018  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
DCH Energy GmbH  
In Der Wehbach 17  
57080 Siegen  
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
030-0000439037

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005  
IEC 61215:2005  
EN 61730-1:2007+A1+A2+A11  
IEC 61730-1:2004+A1+A2  
EN 61730-2:2007+A1  
IEC 61730-2:2004+A1

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### PV Module

Continuation of Page 1

4

### Remarks:

- The above listed PV modules fulfil the requirements of Application Class A (Class II acc. to IEC 61140). They may be used in PV plants at a maximum system voltage (Voc at STC) of up to 1000 VDC.
- The above listed PV modules fulfil the requirements of fire rating class C.

### Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, component or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval. The certificate is valid until 16 March 2022.

4

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  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann