



# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

für die überwachte Fertigungsstätte  
*for the monitored factory*

**Hengdian Group DMEGC Magnetics Co., Ltd**  
**PV Zone, Xihuan Road, Hengdian**  
**322100 Dongyang**  
**Zhejiang**  
**China**

**Fertigungsstätten-ID / Factory-ID: 30026378**

Die Überwachung der Fertigungsstätte erfolgte nach dem europäischen Werksinspektionsverfahren auf Basis der folgenden Schriftstücke:  
*This surveillance of the factory was performed according to the European Factory Inspection Procedure based on the following documents:*

**Werksinspektionsverfahren, Harmonisierte Anforderungen**  
**Factory Inspection Procedure - Harmonized Requirements**

**PD ECS CIG 021 – 024 : 2014**


**Datum der letzten Inspektion: / Date of last inspection: 2021-03-11**

Die Anforderungen wurden erfüllt. / *The requirements have been fulfilled.*  
Produkt-Kategorie: Siehe Anhang / *Product Category: See Appendix*

Das erteilte Fertigungsstätten-Zertifikat gilt jeweils für eine Fertigungsstätte und die ausgewiesenen Produktkategorien. Das Fertigungsstätten-Zertifikat hat eine Gültigkeit von 12 Monaten ab dem Datum der Inspektion. Die Folgeinspektion zur Fortsetzung der Gültigkeit des Zertifikates kann in einem Zeitraum von bis zu 3 Monaten nach diesem Datum durchgeführt werden.

*The factory certificate granted is valid for one single factory and related to the indicated product categories.  
The factory certificate has a validity of 12 months starting from the date of inspection.  
The follow-up inspection for continuing the validity of the certificate can be performed within 3 months after the expiry date.*

Offenbach, 2021-03-18

  
Leiter Inspektionsstelle / *Head of Inspection Body*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
Merianstr. 28, 63069 Offenbach, Germany  
[pi.inspection@vde.com](mailto:pi.inspection@vde.com), [www.vde.com/institut](http://www.vde.com/institut)

Dieses Zertifikat ist nicht übertragbar auf andere Fertigungsstätten. Es berechtigt weder zum Führen eines VDE-Zeichens auf den in der Fertigungsstätte hergestellten Produkten, noch macht es eine Aussage zu den Ergebnissen etwaiger Konformitätsprüfungen an entnommenen Produkten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH. Diese sind unter [www.vde.com/agb-institut](http://www.vde.com/agb-institut) veröffentlicht.  
*This certificate is not transferable to other factories. It does not authorize to use any VDE mark on any of the products manufactured at this factory nor does it provide any statement concerning the result of any conformity control tests which might have been performed on selected samples. For the application, the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute are published at [www.vde.com/terms-institute](http://www.vde.com/terms-institute)*

VDE Zertifikate sind nur gültig bei der Veröffentlichung unter: [www.vde.com/fst](http://www.vde.com/fst)  
VDE Certificates are valid only when published on: [www.vde.com/fst-en](http://www.vde.com/fst-en)

**VDE**  
INSTITUT



Name und Sitz der Fertigungsstätte / *Name and registered seat of the factory*

**Hengdian Group DMEGC Magnetics Co., Ltd PV Zone, Xihuan Road, Hengdian  
322100 Dongyang Zhejiang China**

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit dem Zertifikat für die überwachte Fertigungsstätte.  
*This supplement is only valid in conjunction with the certificate for the monitored factory.*

**Datum der letzten Inspektion: / 2021-03-11**  
**Date of last inspection:**

**Produkt-Kategorie:**  
**Terrestrische Photovoltaik-Module  
mit Silizium-Solarzellen**

**Product Category:**  
**Crystalline silicon terrestrial  
photovoltaic modules**

**Typen / types**

LGXXXN1C-A5	LGYYN2T-V5	LGXXXN1K-N5	LGXXXN2W-E6
LGXXXN1W-A5	LGXXXN2T-J5	LGXXXQ1C-N5	LGXXXN2W-E6.AW5
LGXXXN1C-V5	LGXXXN1T-V5	LGXXXQ1K-N5	LGXXXN1W-E6
LGXXXN1W-V5	LGXXXS2W-U5	LGXXXN2T-L5	LGXXXN1C-E6
LGXXXN1K-V5	LGXXXS1C-U5	LGYYN2T-B5	LGXXXN1K-E6
LGXXXN2W-V5	LGXXXN2W-N5	LGXXXN1T-L5	LGXXXN2T-E6
LGXXXN2W-A5	LGXXXN2W-L5	LGXXXQ1C-A6	LGXXXN1T-E6
LGXXXN2W-V5	LGXXXN1C-N5	LGXXXQ1K-A6	LGXXXQAC-A6
LGXXXN2W-A5	LGXXXN1W-N5	LGXXXN1W-A6	LGXXXQAK-A6
LGXXXQ1C-A5	LGXXXN1C-L5	LGXXXN1C-A6	
LGXXXQ1C-V5	LGXXXN1W-L5	LGXXXN1K-A6	
LGXXXQ1K-V5	LGXXXN1K-L5	LGXXXN1K-B6	

Weitere Informationen siehe Anhang Seite 2. / *Further information see Appendix page 2.*



<b>VDE ID. No.</b>	<b>License Holder</b>	<b>Name</b>	<b>Address</b>
924214		LG Electronics Inc.	168 Suchul-daero, 39368 Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, South Korea
<b>Product</b>		Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules	
<b>License No.</b>		<b>Standard(s)</b>	
40048078		IEC 61215-1:2016, IEC 61730-1:2016,	IEC 61215-1-1:2016, IEC 61215-2:2016 IEC 61730-2:2016

**Typen / types**

LGXXXN1C-A5	LGYYN2T-V5	LGXXXN1K-N5	LGXXXN2W-E6
LGXXXN1W-A5	LGXXXN2T-J5	LGXXXQ1C-N5	LGXXXN2W-E6.AW5
LGXXXN1C-V5	LGXXXN1T-V5	LGXXXQ1K-N5	LGXXXN1W-E6
LGXXXN1W-V5	LGXXXS2W-U5	LGXXXN2T-L5	LGXXXN1C-E6
LGXXXN1K-V5	LGXXXS1C-U5	LGYYN2T-B5	LGXXXN1K-E6
LGXXXN2W-V5	LGXXXN2W-N5	LGXXXN1T-L5	LGXXXN2T-E6
LGXXXN2W-A5	LGXXXN2W-L5	LGXXXQ1C-A6	LGXXXN1T-E6
LGXXXN2W-V5	LGXXXN1C-N5	LGXXXQ1K-A6	LGXXXQAC-A6
LGXXXN2W-A5	LGXXXN1W-N5	LGXXXN1W-A6	LGXXXQAK-A6
LGXXXQ1C-A5	LGXXXN1C-L5	LGXXXN1C-A6	
LGXXXQ1C-V5	LGXXXN1W-L5	LGXXXN1K-A6	
LGXXXQ1K-V5	LGXXXN1K-L5	LGXXXN1K-B6	

Note: XXX in the type replaces the power. Further information see VDE license 40048078.

<b>VDE Factory ID. No.</b>	<b>Name</b>	<b>Address</b>
30026378	Hengdian Group DMEGC Magnetics Co., Ltd.	PV Zone, Xihuan Road, Hengdian, 322100 Dongyang Zhejiang, China

Identification / Serial number	Process steps in factory	Yes	No
12 digit alphanumerical number	Cells stringing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Example: 911K4111A050550	Assembly / Lamination	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Electrical tests / Classification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 1<sup>st</sup> digit = Denotes the production year (9 stands for 2019)
- 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> digit = Denotes the production month (1 -12)
- 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> = Denotes the factory code and production line (K4(M4), K5(M5))
- 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> = Denotes an encrypt code
- 8<sup>th</sup> digit = Denotes the production year (1 stands for 2019)
- 9<sup>th</sup> digit = Denotes the production day and can be 1 – Z.
- 10<sup>th</sup> to 12<sup>th</sup> digit = Denotes the production order 001 to ZZZ.

The above listed Identification/Serial numbers are recognized at VDE LG Electronics Inc. modules, manufactured in the factory location mentioned above.



**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
**VDE Testing and Certification Institute**

Anhang zum Zertifikat für die überwachte Fertigungsstätte:  
*Appendix to certificate for the monitored factory:*  
**30026378**

Datum / Date  
2021-03-18

Seite / Page  
3 / 3

This factory is under continuous surveillance according to the Harmonized Factory Inspection Procedure. Each Module is completely assembled in the factory, listed above. According to the certification procedures of the VDE Testing and Certification Institute the movement of semi-finished Modules between factories is in general not permitted by VDE.

VDE Testing and Certification Institute  
ET2

Th. Hartmann  
Offenbach, 2021-03-18

