



Überwachte Fertigungsstätte

Approved Place of Manufacture

Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.
Lot 1, Jalan SP 2, Seksyen 2
Selangor Science Park 2
63300 CYBERJAYA
Selangor
MALAYSIA

Factory No.: 30023399

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

ECS/CIG 021 - 024: 2014

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

Die Anforderungen wurden erfüllt. / *The requirements have been fulfilled.*

Datum der letzten Inspektion: / *Date of last inspection:*

2016-10-25

Produkt-Kategorie: Siehe Anhang /
Product Category: See Appendix

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Inspektionen, Konformitätsüberwachung, Intern. Service
Inspection, Conformance, Intern. Service

Thomas Bilz

Datum / *Date:* 2016-10-26

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Deutschland / *Germany*
Telefon / *Phone:* +49 69 83 06-0, Telefax / *Fax:* +49 69 83 06-555

Dieses Dokument ist nicht übertragbar auf andere Fertigungsstätten und berechtigt nicht zum Führen eines VDE-Zeichens. /
This document is not transferable to other places of manufacture and does not authorize to use any VDE Mark.

VDE
INSTITUT

Name und Sitz der Fertigungsstätte / *Name and registered seat of the place of manufacture*
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd. Lot 1, Jalan SP 2, Seksyen 2, 63300 CYBERJAYA, MALAYSIA

Datum / Date Seite / Page
2016-10-26 1 / 3

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zertifikats für die überwachte Fertigungsstätte.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the certificate for the surveilled place of manufacture.

Datum der letzten Inspektion / Date of last inspection:

2016-10-25

Produkt-Kategorie:

Terrestrische kristalline
Silizium-PV-Module

Product Category:

*Crystalline silicon
terrestrial PV-Modules*

Kunde / Client: Hanwha Q Cells Corp.

Typ(en) / type(s)

Q.PRO L-GY XXX	B.LINE PRO L-GY XXX	Q.PLUS L-GY XXX
B.LINE PLUS L-GY XXX	Q.PRO L-GY.Y XXX	B.LINE PRO L-GY.Y XXX
Q.PLUS L-GY.Y XXX	B.LINE PLUS L-GY.Y XXX	Q.PRO L-GY.Y XXX
B.LINE PRO L-GY.Y XXX	Q.PRO L-GY XXX	B.LINE PRO L-GY XXX
Q.PLUS L-GY.Y XXX	B.LINE PLUS L-GY.Y XXX	Q.PEAK-GY XXX
Q.PRO-GY XXX	B.LINE PRO-GY XXX	Q.PRO-GY.Y XXX
B.LINE PRO-GY.Y XXX	Q.PRO BFR-GY XXX	B.LINE PRO BFR-GY XXX
Q.PRO BLK-GY XXX	B.LINE PRO BLK-GY XXX	Q.PLUS-GY XXX
B.LINE PLUS-GY XXX	Q.PLUS-GY.Y XXX	B.LINE PLUS-GY.Y XXX
Q.PRO-GY/SC XXX	B.LINE PRO-GY/SC XXX	Q.PRO EC-GY.Y XXX
B.LINE PRO EC-GY.Y XXX	Q.PRO-GY.Y/SC XXX	B.LINE PRO-GY.Y./SC XXX
Q.PRO BFR-GY.Y XXX	B.LINE PRO BFR-GY.Y XXX	Q.PLUS BFR-GY.Y XXX
B.LINE PLUS BFR-GY.Y XXX	Q.PLUS-GY.Y/SC XXX	B.LINE PLUS-GY.Y/SC XXX
Q.PRO MJ-GY XXX	Q.PEAK S-GY XXX	Q.PLUS S-GY.Y XXX
B.LINE PLUS S-GY.Y XXX	Q.PLUS XS-GY.Y XXX	B.LINE PLUS XS-GY.Y XXX
Q.PEAK XS-GY XXX	Q.PEAK-GY.Y XXX	B.LINE PEAK-GY.Y XXX
Q.PEAK BLK-GY.Y XXX	B.LINE PEAK BLK-GY.Y XXX	Q.PEAK-GY.Y/SC XXX
Q.PEAK BLK-GY.Y/SC XXX	B.LINE PEAK-GY.Y/SC XXX	B.LINE PEAK BLK-GY.Y/SC
Q.PEAK S-GY.Y XXX	B.LINE PEAK S-GY.Y XXX	XXX
B.LINE PLUS-GY.Y XXX	Q.PLUS BFR-GY.Y XXX	Q.PLUS-GY.Y XXX
		B.LINE PLUS BFR-GY.Y XXX

Weitere Informationen siehe Anhang Seite 2 und 3. / *further information see Appendix page 2 and 3.*

VDE ID. No. License Holder	Name	Address
5008771	Hanwha Q.CELLS GmbH	Sonnenallee 17 -21, 06766 Bitterfeld – Wolfen, OT Thalheim

Product Crystalline silicon terrestrial PV-Modules

License No.	Standard(s)
40030222	IEC 61215:2005, IEC 61730-1:2004, IEC 61730-1:2004/AMD1:2011, IEC 61730-1:2004/AMD2:2013, IEC 61730-2:2004, IEC 61730-2:2004/AMD1:2011

Type(s)

Q.PRO L-GY XXX	B.LINE PRO L-GY XXX	Q.PLUS L-GY XXX
B.LINE PLUS L-GY XXX	Q.PRO L-GY.Y XXX	B.LINE PRO L-GY.Y XXX
Q.PLUS L-GY.Y XXX	B.LINE PLUS L-GY.Y XXX	Q.PRO L-GY.Y XXX
B.LINE PRO L-GY.Y XXX	Q.PRO L-GY XXX	B.LINE PRO L-GY XXX
Q.PLUS L-GY.Y XXX	B.LINE PLUS L-GY.Y XXX	Q.PEAK-GY XXX
Q.PRO-GY XXX	B.LINE PRO-GY XXX	Q.PRO-GY.Y XXX
B.LINE PRO-GY.Y XXX	Q.PRO BFR-GY XXX	B.LINE PRO BFR-GY XXX
Q.PRO BLK-GY XXX	B.LINE PRO BLK-GY XXX	Q.PLUS-GY XXX
B.LINE PLUS-GY XXX	Q.PLUS-GY.Y XXX	B.LINE PLUS-GY.Y XXX
Q.PRO-GY/SC XXX	B.LINE PRO-GY/SC XXX	Q.PRO EC-GY.Y XXX
B.LINE PRO EC-GY.Y XXX	Q.PRO-GY.Y/SC XXX	B.LINE PRO-GY.Y/SC XXX
Q.PRO BFR-GY.Y XXX	B.LINE PRO BFR-GY.Y XXX	Q.PLUS BFR-GY.Y XXX
B.LINE PLUS BFR-GY.Y XXX	Q.PLUS-GY.Y/SC XXX	B.LINE PLUS-GY.Y/SC XXX
Q.PRO MJ-GY XXX	Q.PEAK S-GY XXX	Q.PLUS S-GY.Y XXX
B.LINE PLUS S-GY.Y XXX	Q.PLUS XS-GY.Y XXX	B.LINE PLUS XS-GY.Y XXX
Q.PEAK XS-GY XXX	Q.PEAK-GY.Y XXX	B.LINE PEAK-GY.Y XXX
Q.PEAK BLK-GY.Y XXX	B.LINE PEAK BLK-GY.Y XXX	Q.PEAK-GY.Y/SC XXX
Q.PEAK BLK-GY.Y/SC XXX	B.LINE PEAK-GY.Y/SC XXX	B.LINE PEAK BLK-GY.Y/SC XXX
Q.PEAK S-GY.Y XXX	B.LINE PEAK S-GY.Y XXX	Q.PLUS-GY.Y XXX
B.LINE PLUS-GY.Y XXX	Q.PLUS BFR-GY.Y XXX	B.LINE PLUS BFR-GY.Y XXX

VDE Factory ID. No.	Name	Address
30023399	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	Lot 1, Jalan SP 2, Seksyen 2 Selangor Science Park 2 63300 CYBERJAYA Selangor, MALAYSIA



Identification / Serial number	Process steps in factory	Yes	No
from <u>300</u> xxxxxxxxxxxxxxxx	Cells stringing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
to <u>399</u> xxxxxxxxxxxxxxxx	Assembly / Lamination	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Electrical tests / Classification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The above listed Identification/Serial numbers are recognized at VDE for Hanwha Q.CELLS modules, manufactured in the factory location(s) mentioned above.

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

Therefore the above mentioned module types, produced in this factory, are in compliance with the requirements of the "TECHNICAL RULE AND GUIDELINE OF GSE 08/2012".

VDE Renewables GmbH



A. Roth
Alzenau, 2016-10-26

