

## Certificat de production au sein de l'Espace Economique Européen N°EEE006- 20130214-001

### Titulaire du certificat :

**HANWHA Q.CELLS GmbH**  
Sonnenallee 17-21  
06766 BITTERFELD-WOLFEN  
ALLEMAGNE

### Sites de production modules :

**HANWHA Q.CELLS GmbH**  
Sonnenallee 17-21  
06766 BITTERFELD-WOLFEN  
ALLEMAGNE

Identification unique de ce site : **7**

### JABIL ASSEMBLY POLAND

W. Milosna 32  
82-500 KWIDZYN  
POLOGNE

Identification unique de ce site : **5**

### Site de production cellules :

**HANWHA Q.CELLS GmbH**  
Sonnenallee 17-21  
06766 BITTERFELD-WOLFEN  
ALLEMAGNE

Identification unique de ce site : **1**

### Produits concernés :

Modules monocristallins : **Q.PEAK BLK-GY / Q.PEAK-GY / Q.PEAK S GY**  
Référence des cellules utilisées dans les modules : **Q6LMXP3-GX-15 ou 16**

Modules polycristallins : **Q.PRO-GY / Q.PRO BLK-GY**  
Référence des cellules utilisées dans les modules : **Q6LPT3-GX-15 ou 16 / Q6LPR3-GX-15 ou 16**

### Référentiel :

L'audit des sites de production a permis de vérifier que les étapes indiquées ci-après sont réalisées au sein de l'Espace économique européen et que les produits sont en conformité avec les exigences de l'Arrêté du 7 janvier 2013 portant majoration des tarifs de l'électricité produite par certaines installations utilisant de l'énergie radiative du soleil telles que visées au 3° de l'article 2 du décret n° 2000-1196 du 6 décembre 2000.

### Etapas de production :

Toutes les étapes du processus de transformation des plaquettes de silicium aux cellules des modules photovoltaïques sont réalisées sur le site de production « 1 » de BITTERFELD – Allemagne.

Toutes les opérations de soudage des cellules, d'assemblage et de lamination des cellules et de tests électriques des modules photovoltaïques sont réalisées sur le site de production « 7 » de BITTERFELD – Allemagne ou sur le site de production « 5 » de KWIDZYN – Pologne.

### Respect des conditions de l'article 1 de l'arrêté du 7 janvier 2013 :

Deux conditions vérifiées permettant une majoration de 10 %.

### Typologie du numéro de série des modules :

#### SCL+ 15 digits

- S : numéro d'identification unique du site d'assemblage des modules de HANWHA Q.CELLS (Code « 7 » pour le site de BITTERFELD ou Code « 5 » pour le site de KWIDZYN)
- C : numéro d'identification unique du site de production des cellules de HANWHA Q.CELLS (Code « 1 » pour le site de BITTERFELD)
- L : numéro de la ligne de production
- 15 digits : numéro de série chronologique pour chaque module (incluant date-de fabrication)

### Validité :

Certificat de production N° **EEE006- 20130214-001** valide du **11/06/2013** au **10/06/2014**

Audit réalisé par CERTISOLIS TC le 12/03/2014 pour les sites de BITTERFELD – Allemagne (Codes « 7 » et « 1 ») et le 11/06/2013 pour le site de KWIDZYN – Pologne (Code « 5 »).

Le Bourget-du-lac, le 12/03/2014



Le Président Directeur Général



Jérôme BECCA VIN