

## Certificat de production au sein de l'Espace Economique Européen N°EEE004- 20130214-001

### Titulaire du certificat :

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

### Site de production modules :

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

Identification unique de ce site : **7**

### 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-G2 / Q.PEAK BLK-G3 / Q.PEAK-G1 / Q.PEAK-G2 / Q.PEAK-G3 / Q.PEAK S / Q.PEAK S-G3.**  
Référence des cellules utilisées dans les modules : **Q6LMXP3-G2-15 ou 16 / Q6LMXP3-G3-15 ou 16**

Modules polycristallins : **Q.PRO-G2 / Q.PRO-G3**

Référence des cellules utilisées dans les modules : **Q6LPT3-G2-15 ou 16 / Q6LPT3-G3-15 ou 16 / Q6LPR3-15 ou 16**

### Référentiel :

L'audit du site 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.

### Etapes 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.

### 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 »)  
C : numéro d'identification unique du site de production des cellules de HANWHA Q.CELLS (Code « 1 »)  
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 **19/03/2013** au **18/03/2014**

Audit réalisé par CERTISOLIS TC le 19/03/2013 pour les sites de BITTERFELD – Allemagne (Codes « 7 » et « 1 »).

Le Bourget-du-lac, le 21/03/2013



Le Président Directeur Général



Jérôme BECCA VIN

**Certificat de production  
au sein de l'Espace Economique Européen  
N°EEE004- 20130214-002**

**Titulaire du certificat :**

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

**Site de production modules :**

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

**Identification unique de ce site : 7**

**Produits concernés :**

Modules polycristallins : **Q.PRO-G2 / Q.PRO-G3**

**Référentiel :**

L'audit du site 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 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.

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

Une condition vérifiée permettant une majoration de 5 %.

**Typologie du numéro de série des modules :**

**S + 17 digits**

S : numéro d'identification unique du site d'assemblage des modules de HANWHA Q.CELLS (Code « 7 »)  
17 digits : numéro de série chronologique pour chaque module (incluant date-de fabrication)

**Validité :**

Certificat de production N° **EEE006- 20130214-002** valide du **19/03/2013** au **18/03/2014**

Audit réalisé par CERTISOLIS TC le 19/03/2013 pour le site de BITTERFELD – Allemagne (Code « 7 »).

Le Bourget-du-lac, le 21/03/2013

Le Président Directeur Général



Rev0



Jérôme BECCA VIN

Ce certificat comprend 1 page.