

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)

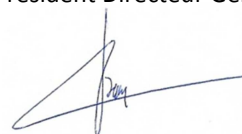
Validité :

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



Jérôme BECCA VIN

Rev0

Ce certificat comprend 1 page.