

Certificat de production au sein de l'Espace Economique Européen N°EEE002- 20130215-001

Titulaire du certificat :

SOLARWORLD AG
Martin-Luther-King-Strasse 24
53175 BONN
ALLEMAGNE

Site de production modules :

SOLARWORLD INDUSTRIES SACHSEN GmbH
Alfred-Lange-Strasse 17
09599 FREIBERG
ALLEMAGNE
Identification unique de ce site : 13

Site de production cellules :

SOLARWORLD INDUSTRIES SACHSEN GmbH
Berthelsdorfer Strasse 111 A
09599 FREIBERG
ALLEMAGNE
Identification unique de ce site : D

Site de production modules :

SOLARWORLD INDUSTRIES SACHSEN GmbH
Carl-Schiffner-Strasse 17
09599 FREIBERG
ALLEMAGNE
Identification unique de ce site : 16

Site de production cellules :

SOLARWORLD INDUSTRIES THÜRINGEN
Robert-Bosch-Str.1
99310 ARNSTADT
Allemagne
Identification unique de ce site : T

Site de production modules :

SOLARWORLD INDUSTRIES THÜRINGEN
Robert-Bosch-Str.1
99310 ARNSTADT
Allemagne
Identification unique de ce site : 2

Produits concernés :

Modules polycristallins (XXX indique la puissance nominale) en version « laminate » ou en version « black » :
**SUNMODULE PLUS SW XXX COMPACT POLY – SUNMODULE PLUS SW XXX POLY – SUNMODULE PLUS SW XXX VARIO POLY –
SUNMODULE PROTECT SW XXX POLY - SUNMODULE SW XXX XL POLY**

Référence des cellules utilisées dans les modules polycristallins : **DCT 156** (Marque commerciale « Efficells »)

Modules monocristallins (XXX indique la puissance nominale) en version « laminate » ou en version « black » :
SUNMODULE PLUS SW XXX MONO - SUNMODULE PROTECT SW XXX MONO

Référence des cellules utilisées dans les modules monocristallins : **TCM 156**

Référentiel :

L'audit des cinq 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.

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 « D » de FREIBERG – Allemagne ou sur le site de production « T » de ARNSTADT - 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 les sites de production « 13 » et « 16 » de FREIBERG – Allemagne ou sur le site de production « 2 » (21 pour ligne n°1 et 22 pour ligne n°2) de ARNSTADT - 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 :

00AANNNNNNNCP ou 00NNNNNNNNNP

00 : numéro d'identification unique des sites d'assemblage des modules de SOLARWORLD AG : Codes « 13 » ou « 16 » ou « 2 »
(21 pour ligne n°1 et 22 pour ligne n°2)

AANNNNNNNC : année de fabrication (AA) + numérotation de série chronologique pour chaque module (NNNNNN) + n° de contrôle (C)

ou

NNNNNNNNN : numérotation de série chronologique pour chaque module

P : numéro d'identification unique du site de production des cellules de FREIBERG (Code « D ») ou du site de production des cellules d'ARNSTADT (code « T »).

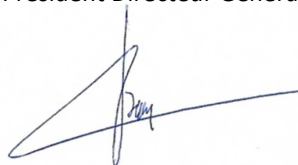
Validité :

Certificat de production N° **EEE002-20130215-001-Rev10** valide du **09/04/2014** au **31/12/2016**

Audits réalisés par le VDE le 27/08/2015 sur les sites de production de FREIBERG-Allemagne (Codes « 13 », « 16 » et « D »), par le TÜV RHEINLAND le 03/12/2015 pour le site de ARNSTADT (Code « 2 » - 21 pour ligne n°1 et 22 pour ligne n°2) et par BUREAU VERITAS CERTIFICATION le 22/03/2016 pour le site de ARNSTADT (Code « T »).

Le Bourget-du-lac, le 30/06/2016

Le Président Directeur Général



Jérôme BECCA VIN