

Titulaire de la licence n° ID VDE
5002983

Nom
Solar-Fabrik AG



Adresse
Munzinger Straße 10
79111 Freiburg
Allemagne

Produit **Modules photovoltaïques en silicone cristallin pour applications terrestres**

N° de licence
40027893

Norme(s)
IEC 61215(ed.2), IEC 61730-1(ed.1), IEC 61730-2(ed.2)

Type (s)	No. code (NNNN)
Premium L mono, 3BB, incl. AR-Glass	3362 – 3372 3640 – 3652
Premium L mono / Premium incell L mono, 3BB, incl. AR-Glass	3382 – 3392 3660 – 3672
Premium L mono black, 3BB, incl. AR-Glass	3402 – 3412 3680 – 3692
Premium L mono black / Premium incell L mono black, 3BB, incl. AR-Glass	3442 – 3452 3700 – 3712
Premium XM mono black, 3BB, incl. AR-Glass	4120 – 4132
Premium XM mono black / Premium incell XM mono black, 3BB, incl. AR-Glass	4100 – 4112

Nous attestons que les modules produites dans cette usine 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. Deux conditions de l'article 1 sont vérifiées permettant une majoration de +10 %.

N° ID usine VDE	Site de production modules	Site de production cellules
30019677	Solar-Fabrik AG Bebelstr. 6 79108 Freiburg Allemagne	Bosch Solar Energy AG Robert-Bosch-Str. 1 99310 Arnstadt Allemagne

Identification / Numéro de série	Etapes de processus au sein de l'usine à Freiburg	Oui	Non
JJ-NNNN-XXXXXXXXXX(XX)	Soudage des cellules *	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Montage / laminage / cadrage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tests électriques / Classification	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Chaque module porte son numéro de série qui contient 16 ou 18 chiffres:

- JJ: Année de production
- NNNN : Numéro de code pour le type, la puissance et les cellules Bosch
- XX...: Numéro de série

*** Reference des cellules utilisées dans ces modules: Bosch Solar Cell M 3BB C 4 1200**
Toutes les étapes du processus de transformation des plaquettes de silicium aux cellules des modules photovoltaïques sont réalisées sur le site de production « B » de Arnstadt en Allemagne.

Ces usines se trouvent sous surveillance continue conformément à la procédure de contrôle harmonisé en usine. Chaque module est entièrement assemblé dans l'usine énumérée ci-dessus. Selon les procédures de certification de l'Institut de contrôle et de certification VDE, le transfert des modules semi-finis entre les usines n'est généralement pas autorisé par le VDE.

Audi réalisé par VDE le 04/12/2012 pour le site de Freiburg, Bebelstr. 6 en Allemagne.
Audit réalisé par TÜV Rheinland Energie und Umwelt le 22/02/2013 pour le site de Arnstadt en Allemagne.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Contrôle en usine et surveillance de la conformité
VDE Testing and Certification Institute
Factory Inspection and Conformity Control



Thomas Bilz

