

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Bosch Solar Energy AG
Wilhelm-Wolf-Straße 23
99099 Erfurt

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61215 (VDE 0126-31):2006-02; EN 61215:2006-08
DIN EN 61730-1 (VDE 0126 Teil 30-1):2007-10; EN 61730-1:2007-05
DIN EN 61730-2 (VDE 0126 Teil 30-2):2007-10; EN 61730-2:2007-05
IEC 61215(ed.2)
IEC 61730-1(ed.1)
IEC 61730-2(ed.1)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE-Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 5011775 3072 0001 / 116103

File ref:

Ausweis-Nr. 10031847

Blatt 1

Certificate No.

Page

KEINE BESTIMMUNG DER HAAR-TEMPERATUR VERFÜGBAR!
No further information on current and future test reports

Offenbach, 2011-02-02

(letzte Änderung/updated 2011-02-07)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificates>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Bosch Solar Energy AG, Wilhelm-Wolf-Straße 23, 99099 Erfurt

Aktenzeichen / *File ref.*
5011778-3972-0001 / 146493 / FG82 / ROT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-02-07 2011-02-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031847
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031847.

Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen
Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules

Typ(en) / *Type(s)*:

C) Bosch c-Si M 60	[200 - 250 W]
Max. Systemspannung <i>Max. system voltage</i>	DC 1000 V
Schutzklasse <i>Class</i>	II
Anwendungsklasse <i>Class of application</i>	A
Brennbarkeitsprüfung <i>Burning test</i>	Brandklasse C. <i>Fire safety class C.</i>
Sicherung <i>Fuse</i>	20 A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40031847 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Bosch Solar Energy AG, Wilhelm-Wolf-Straße 23, 99099 Erfurt

Aktenzeichen / *File ref.*
5011778-3972-0001 / 146493 / FG82 / ROT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-02-07 2011-02-02

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031847
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031847.

Weitere Angaben

Module geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung
(5400 Pa).

Further information

*Modules are qualified to withstand high accumulations of
snow and ice (5400 Pa).*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG82
Section FG82