

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Solar World AG
Kurt-Schuhmacher-Straße 12-14
53113 Bonn

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

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

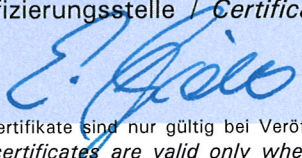
die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61215 (VDE 0126-31):2006-02; EN 61215:2005-08
IEC 61215(ed.2)

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


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

Aktenzeichen: 5005440-3972-0001 / 79780

File ref.:

Ausweis-Nr. 40016336
Certificate No.

Blatt 1
Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2005-12-20
(letzte Änderung/updated 2007-07-31)

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Solar World AG, Kurt-Schuhmacher-Straße 12-14, 53113 Bonn

Aktenzeichen / *File ref.*
5005440-3972-0001 / 79780 / FG13 / ROT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2007-07-31 2005-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016336.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016336.

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

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

- A) Sunmodule SW XXX mono
- A) Sunmodule SW XXX mono laminate
- A) Sunmodule Plus SW XXX mono
- A) Sunmodule Plus SW XXX mono laminate
- A) Sunmodule SW XXX poly
- A) Sunmodule SW XXX poly laminate
- A) Sunmodule Plus SW XXX poly
- A) Sunmodule Plus SW XXX poly laminate
- B) Sunmodule SW XXX poly
- B) Sunmodule Plus SW XXX poly
- C) Sunmodule SW XXX Compact poly
- C) Sunmodule Plus SW XXX Compact poly

Struktur der Typenbezeichnung	XXX in der Typenbezeichnung ersetzt die Angabe der maximalen elektrischen Nennleistung in Watt (siehe Anlage 1 + 2).
<i>Structure of typename</i>	<i>XXX in the type number replaces the maximum rated electrical output in watt (see Appendix 1 + 2).</i>
Maximale Systemspannung <i>Maximum system voltage</i>	DC 1000 V
Schutzklasse <i>Class</i>	II
Weitere Angaben <i>Further information</i>	Geprüft für größere Schnee- und Eisablagerungen bis 5400 Pa (gilt nicht für Laminates). <i>Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice up to 5400 Pa (Not valid for laminates).</i>
	siehe Anlagen 1 und 2 <i>see Appendices 1 and 2</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40016336 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Solar World AG, Kurt-Schuhmacher-Straße 12-14, 53113 Bonn

Aktenzeichen / *File ref.*

5005440-3972-0001 / 79780 / FG13 / ROT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2007-07-31

2005-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40016336.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40016336.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG13
Section FG13

i.A. *[Signature]*

i.A. *[Signature]*

